



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





JOHN BRITNELL
Bookseller

286 YONGE ST., TORONTO,
CANADA

Upwards of 100,000 volumes of
the best Old European Books in
Stock. Frequent consignments
from our depot in London, Eng.

CATALOGUES MONTHLY

60

878

L9

C27

1821

✓ 4/12



LUCRETII,
DE RERUM NATURA,
LIBRI SEX.

Lucretius Carus, Titus
T. LUCRETII CARI,

DE RERUM NATURA,

LIBRI SEX,

EX EDITIONE GILBERTI WAKEFIELD, A. B.



LONDINI:

**SUMTIBUS RODWELL ET MARTIN; J. BOOKER;
BALDWIN, CRADOCK, ET JOY; G. ET W. B. WHITTAKER;
LONGMAN, HURST, REES, ORME, ET BROWN;
CADELL ET DAVIES; EDWARDS ET KNIBB;
ET J. ROBINSON.**

EXCUDIT T. DAVISON.

1821.



11-29.32 dms

T. LUCRETII CARI

DE RERUM NATURA

LIBER PRIMUS.



Æneadûm genetrix, hominum Divûmque voluptas,
Alma Venus! cœli subter labentia signa
Quæ mare navigerum, quæ terras frugiferentis,
Concelebras; per te quoniam genus omne ani-
mantum

Concipitur, visitque exortum lumina solis: 5
Te, Dea, te fugiunt ventei; te nubila cœli,
Adventumque tuum: tibi suaveis dædala tellus
Submittit flores; tibi rident æquora ponti;
Placatumque nitet diffuso lumine cœlum.
Nam, simul ac species patefacta est verna diei, 10
Et reserata viget genitabilis aura Favonii;
Aëriæ primum volucres te, Diva, tuumque
Significant initum, perculsæ corda tuâ vi.
Inde feræ pecudes persaltant pabula læta,
Et rapidos tranant amneis: ita, capta lepore, 15
[Inlecebrisque tuis, omnis natura animantum]
Te sequitur cupide, quo quamque inducere pergis.
Denique, per maria, ac monteis, fluviosque rapaceis,
Frundiferasque domos avium, camposque virentis,

Omnibus incutiens blandum per pectora amorem, 20
Ecce, ut cupide generatim secula propagent.

Quæ quoniam rerum naturam sola gubernas,
Nec sine te quidquam dias in luminis oras
Exoritur, neque fit lætum neque amabile quidquam ;
Te sociam studeo scribundis versibus esse, 25
Quos ego de *Rerum Naturâ* pangere conor
Memmiadæ nostro ; quem tu, Dea, tempore in
omni

Omnibus ornatum voluisti excellere rebus :
Quo magis æternum da dictis, Diva, leporem.
Ecce, ut interea fera mœnena militiæ, 30
Per maria ac terras omneis sopita, quiescant.
Nam tu sola potes tranquillâ pace juvare
Mortaleis : quoniam belli fera mœnena Mavors
Armipotens regit, in gremium qui sæpe tuum se
Rejicit, æterno devictus vulnere amoris : 35
Atque ita, suspiciens tereti cervice repostâ,
Pascit amore avidos, inhians in te, Dea, visus ;
Eque tuo pendet resupini spiritus ore.
Hunc tu, Diva, tuo recubantem corpore sancto
Circumfusa super, suaveis ex ore loquelas 40
Funde, petens placidam Romanis, incluta, pacem.
Nam neque nos agere hoc patriæ tempore iniquo
Possumus æquo animo ; nec Memmii clara propago
Talibus in rebus communi deesse saluti.

Quod super est, vacuas aureis mihi, Memmius,
et te, 45

Semotum a curis, adhibe veram ad rationem :
Ne mea dona, tibi studio disposita fidei,
Intellecta prius quam sint, contempta relinquo.
Nam tibi de summâ cœli ratione Deûmque
Disserere incipiam, et rerum primordia pandam ; 50
Unde omneis natura creet res, auctet, alatque ;
Quoque eadem rursum natura perempta resolvat :
Quæ nos materiem et genitalia corpora rebus,
Reddundâ in ratione, vocare, et semina rerum
Adpellare suemus, et hæc eadem usurpare 55

Corpora prima, quod ex illis sunt omnia primis. 56

[Omnis enim per se Divom natura, necesse est,
Immortali ævo summâ cum pace fruatur,
Semota ab nostris rebus, sejunctaque longe ;
Nam, privata dolore omni, privata periclis, 60
Ipsa suis pollens opibus, nihil indiga nostri,
Nec bene promeritis capitur, nec tangitur irâ.]

Humana ante oculos fede quom vita jaceret
In terris, obpressa gravi sub Religione ;
Quæ caput a cœli regionibus obtendebat, 65
Horribili super adspectu mortalibus instans ;
Primum Graius homo mortaleis tollere contra
Est oculos ausus, primusque obsistere contra :
Quem neque fana Deum, nec fulmina, nec minitanti
Murmure compressit cœlum ; sed eo magis acrem
Inritât animi virtutem, ecfringere ut arta 71

Naturæ primus portarum claustra cupiret.
Ergo vivida vis animi pervicit, et extra
Processit longe flammantia mœnia mundi ;
Atque omne immensum peragravit mente animoque :
Unde refert nobis victor, quid possit oriri, 76
Quid nequeat ; finita potestas denique quoique
Quânam sit ratione, atque alte terminus hærens.
Quâ re Religio, pedibus subjecta, vicissim
Obteritur ; nos exæquat victoria cœlo. 80

Illud in hiis rebus vereor, ne forte rearis
Impia te rationis inire elementa, viamque
Indugredi sceleris ; quod contra sæpius illa
Religio peperit scelerosa atque impia facta.
Aulide quo pacto Triviai virginis aram 85
Iphianassai turparunt sanguine fede
Ductores Danaum delecti, prima virorum :
Quoi simul infula, virgineos circumdata comptus,
Ex utrâque pari malarum parte profusa est ;
Et mœstum simul ante aras adstare parentem 90
Sensit, et hunc propter ferrum celerare ministros,
Adspectuque suo lacrimas ecfundere civeis ;
Muta metu, terram, genibus submissa, petebat :

Nec miseræ prodesse in tali tempore quibat,
 Quod patrio princeps donarat nomine regem : 95
 Nam, sublata virûm manibus, tremebundaque, ad
 aras

Deducta est ; non ut, solemnî more sacrorum
 Perfecto, posset claro comitari hymenæo :
 Sed, casta incestæ, nubendi tempore in ipso,
 Hostia concideret mactatu mœsta parentis, 100
 Exitus ut classi felix faustusque daretur.
 Tantum Religio potuit suadere malorum !

Tutemet a nobis jam quovis tempore, vatum
 Terriloquis victus dictis, desciscere quærea.
 Quippe et enim quam multa tibi jam fingere possum
 Somnia, quæ vitæ rationes vortere possint, 106
 Fortunasque tuas omneis turbare timore :

Et merito : nam, si certam finem esse viderent
 Ærumnarum homines, aliquâ ratione valerent
 Religionibus atque minis obsistere vatum : 110
 Nunc ratio nulla est restandi, nulla facultas ; .
 Æternas quoniam pœnas in morte timendum.

Ignoratur enim, quæ sit natura animæ ;
 Nata sit, an contra nascentibus insinuetur ;
 Et simul intereat nobis cum, morte dirempta, 115
 An tenebras Orci visat, vastasque lacunas ;

An pecudes alias divinitus insinuet se,
 Ennius ut noster cecinit, qui primus amœno
 Detulit ex Helicone perenni frunde coronam,
 Per genteis Italas hominum quæ clara clueret. 120
 Et si præterea tamen esse Acherusia templa
 Ennius æternis exponit versibus edens :

Quo neque permanent animæ, neque corpora nostra ;
 Sed quædam simulacra, modis pallentia miris :
 Unde, sibi exortam, semper florentis Homeri 125
 Commemorat speciem lacrimas ecfundere salsas
 Cœpisse, et rerum naturam expandere dictis.

Quapropter, bene quom superis de rebus habenda
 Nobis est ratio ; solis lunæque meatus
 Quâ fiant ratione, et quâ vi quæque gerantur 130

In terris ; tunc, cum primis, ratione sagaci, 131
 Unde anima atque animi constet natura, videndum :
 Et quæ res, nobis vigilantibus obvia, menteis
 Terrificet, morbo adfectis, somnoque sepultis ;
 Cernere utei videamur eos, audireque coram, 135
 Morte obitâ quorum tellus amplectitur ossa.

Nec me animi fallit, Graiorum obscura reperta
 Difficile inlustrare Latinis versibus esse ;
 Multa novis verbis præsertim quom sit agendum,
 Propter egestatem linguæ, et rerum novitatem : 140
 Sed tua me virtus tamen, et sperata voluptas
 Suavis amicitia, quemvis ecferre laborem
 Suadet, et inducit nocteis vigilare serenas,
 Quærentem, dictis quibus, et quo carmine, demum
 Clara tuæ possim præpandere lumina menti, 145
 Res quibus obcultas penitus convisere possis.

Hunc igitur terrorem animi tenebrasque, necessæ
 est,

Non radici solis neque lucida tela diei
 Discutiant, sed Naturæ species, Ratioque :
 Quoius principium hinc nobis exordia sumet ; 150
 Nullam rem e nihilo gigni divinitus umquam.
 Quippe ita formido mortaleis continet omnes,
 Quod multa in terris fieri cœloque tuentur,
 Quorum operum causas nullâ ratione videre
 Possunt ; ac fieri divino numine rentur. 155
 Quas ob res, ubi viderimus nihil posse creari
 De nihilo, tum, quod sequimur, jam rectius inde
 Perspiciemus ; et unde queat res quæque creari,
 Et quo quæque modo fiant, operâ sine Divôm.

Nam, si de nihilo fierent, ex omnibus rebus 160
 Omne genus nasci posset : nihil semine egeret.
 E mare primum homines, e terrâ posset oriri
 Squamigerum genus, et volucres : erumpere cœlo
 Armenta : atque aliæ pecudes, genus omne, ferarum,
 Incerto partu, culta ac deserta tenerent : 165
 Nec fructus iidem arboribus constare solerent,
 Sed mutarentur ; ferre omnes omnia possent.

Quippe, ubi non essent genitalia corpora quouique,
 Qui posset mater rebus consistere certa?
 At nunc, seminibus quia certis quæque creantur, 170
 Inde enascitur, atque oras in luminis exit,
 Materies ubi inest quouisque, et corpora prima:
 Atque hac re nequeunt ex omnibus omnia gigni,
 Quod certis in rebus inest secreta facultas.

Præterea, quur vere rosam, frumenta calore, 175
 Viteis auctumno fundi suadente videmus;
 Si non, certa suo quia tempore semina rerum
 Quom confluerunt, patefit quodcumque creatur,
 Dum tempestates adsunt, et vivida tellus
 Tuto res teneras ecfert in luminis oras? 180
 Quod, si de nihilo fierent, subito exorerentur
 Incerto spatio, atque alienis partibus anni:
 Quippe ubi nulla forent primordia, quæ genitali
 Concilio possent arceri tempore iniquo.

Nec porro augendis rebus spatio foret usus 185
 Seminis ad coitum, e nihilo si crescere possent.
 Nam fierent juvenes subito ex infantibus parvis,
 E terrâque, exorta repente, arbusta salirent:
 Quorum nihil fieri manifestum est, omnia quando
 Paullatim crescunt, ut par est, semine certo; 190
 Crescentesque genus servant: ut noscere possis
 Quidque suâ de materiâ grandescere, alique.

Huc adcedit, utei, sine certis imbribus anni,
 Lætificos nequeat fetus submittere tellus;
 Neç porro, secreta cibo, natura animantium 195
 Propagare genus possit, vitamque tueri:
 Ut potius multis communia corpora rebus
 Multa putes esse, ut verbis elementa videmus,
 Quam sine principiis ullam rem existere posse.

Denique, quur homines tantos natura parare 200
 Non potuit, pedibus quei pontum per vada possent
 Transire, et magnos manibus divellere monteis,
 Multaque vivendo vitalia vincere secla;
 Si non, materies quia rebus reddita certa est
 Gignundis, e quâ constat quid possit oriri? 205

Nihil igitur fieri de nihilo posse, fatendum est ; 206
 Semine quando opus est rebus, quo quæque creatæ
 Aëris in teneras possent proferrier auras :

Postremo, quoniam incultis præstare videmus
 Culta loca, et manibus meliores reddere fetus, 210
 Esse videlicet in terris primordia rerum ;

Quæ nos, fecundas vortentes vomere glebas,
 Terraïque solum subigentes, cimus ad ortus.
 Quod, si nulla forent, nostro sine quæque labore,
 Sponte suâ, multo fieri meliora videres. 215

Huc adcedit, utei quidque in sua corpora rursum
 Dissolvat natura, neque ad nihilum interimat res.

Nam, si quid mortale e cunctis partibus esset,
 Ex oculis res quæque repente erepta periret :
 Nullâ vi foret usus enim, quæ partibus ejus 220
 Discidium parere, et nexus exsolvere, posset.

Quod nunc, æterno quia constant semine quæque,
 Donec vis obiit, quæ res diverberet ictu,
 Aut intus penetret per inania, dissoluâtque,
 Nullius exitium patitur Natura videri. 225

Præterea, quæquomque vetustate amovet ætas,
 Si penitus perimit consumens materiem omnem,
 Unde animale genus generatim in lumina vitæ
 Reducit Venus ; et reductum dædala tellus

Unde alit, atque auget, generatim pabula præbens ?
 Unde mare, ingenui fontes, æternaque longe 231
 Flumina, subpeditant ? unde æther sidera pascit ?

Omnia enim debet, mortali corpore quæ sunt,
 Infinita ætas consumpsit ante acta, diēsque.

Quod, si in eo spatio atque ante actâ ætate fuere, 235
 E quibus hæc rerum consistit summa relecta ;

Inmortali sunt naturâ prædita certe :

Haud igitur possunt ad nihilum quæque revorti.

Denique, res omnes eadem vis caussaue volgo
 Conficeret, nisi materies æterna teneret 240

Inter se nexu, minus aut magis indupedita ;

Tactus enim leti satis esset caussa profecto ;

Quippe, ubi nulla forent æterno corpore ; quorum

Contextum vis deberet dissolvere quæque.
 At nunc, inter se quia nexus principiorum 245
 Dissimiles constant, æternaque materies est,
 Incolomi remanent res corpore, dum satis acris
 Vis obeat, pro texturâ quousque reperta.
 Haud igitur redit ad nihilum res ulla; sed omnes
 Discidio redeunt in corpore materiai. 250

Postremo, pereunt imbres, ubi eos pater Æther
 In gremium matris Terrai præcipitavit:
 At nitidæ surgunt fruges, rameique virescunt
 Arboribus; crescunt ipsæ, fetuque gravantur.
 Hinc alitur porro nostrum genus, atque ferarum: 255
 Hinc lætas urbeis puerum florere videmus,
 Frundiferasque novis avibus canere undique sylvas:
 Hinc, fessæ pecudes, pingues per pabula læta,
 Corpora deponunt; et candens lacteus humor
 Uberibus manat distentis: hinc nova proles 260
 Artubus infirmis teneras lasciva per herbas
 Ludit, lacte mero menteis perculsa novellas.

Haud igitur penitus pereunt quæquomque vi-
 dentur;

Quando alid ex alio reficit Natura, nec ullam
 Rem gigni patitur, nisi morte adjuta alienâ. 265

Nunc age sis, quoniam docui nihil posse creari
 De nihilo, neque item genita ad nihilum revocari;
 Ne quâ forte tamen cœptes diffidere dictis,
 Quod nequeunt oculis rerum primordia cerni;
 Adcipe præterea, quæ corpora tute, necesse est, 270
 Confiteare esse in rebus, nec posse videri.

Principio, venti vis verberat incita pontum,
 Ingenteisque ruit naveis, et nubila differt;
 Interdum, rapido percurrrens turbine, campos
 Arboribus magnis sternit, monteisque supremos 275
 Sylvisfragis vexat flabris: ita perfurit acri
 Cum fremitu, sævitque minaci murmure, pontus.
 Sunt igitur venti nimirum corpora cæca,
 Quæ mare, quæ terras, quæ denique nubila cœli,
 Verrunt, ac subito vexantia turbine raptant. 280

Nec ratione fluunt aliâ, stragemque propagant, 281
 Ac quom mollis aquæ fertur natura repente
 Flumine abundantî ; quem largis imbribus auget
 Montibus ex altis magnus decursus aquai,
 Fragmina conjiciens sylvarum, arbustaque tota : 285
 Nec validei possunt pontes venientis aquai
 Vim subitam tolerare ; ita, magno turbidus imbri,
 Molibus incurrit, validis cum viribus, amnis ;
 Dat sonitu magno stragem ; volvitque sub undis
 Grandia saxa ; ruit, quâ quidquam fluctibus obstat.
 Sic igitur debent venti quoque flamina ferri : 291
 Quæ, velutei validum quom flumen procubuerere
 Quam libet in partem, trudunt res ante, ruuntque
 Inpetibus crebris ; interdum vortice torto
 Conripiunt, rapideique rotanti turbine portant. 295
 Quâ re etiam atque etiam sunt venti corpora cæca ;
 Quandoquidem, factis et moribus, æmula magnis
 Annibus inveniuntur, aperto corpore quei sunt.

Tum porro varios rerum sentimus odores ;
 Nec tamen ad nareis venienteis cernimus umquam ;
 Nec validos æstus tuimur, nec frigora quimus 301
 Usurpare oculis ; nec voces cernere suemus :
 Quæ tamen omnia corporeâ constare, necesse est,
 Naturâ ; quoniam sensus inpellere possunt :
 Tangere enim, aut tangi, nisi corpus, nulla potest
 res. 305

Denique, fluctifrago subpensæ in litore, vestes
 Uvescunt ; eadem, dispessæ in sole, serescunt :
 At neque, quo pacto persederit humor aquai,
 Visum est, nec rursum quo pacto fugerit æstu.
 In parvas igitur parteis dissipatur humor, 310
 Quas oculi nullâ possunt ratione videre.

Quin etiam, multis solis redeuntibus annis,
 Annulus in digito subter tenuatur habendo :
 Stillicidii casus lapidem cavat : uncus aratri
 Ferreus obculte decrescit vomer in arvis : 315
 Strataque jam volgi pedibus detrita viarum
 Saxea conspiciamus : tum, portas propter, athena

Signa manus dextras obtendunt adtenuari 318

Sæpe salutantum tactu, præterque meantum.

Hæc igitur minui, quom sint detrita, videmus; 320

Sed, quæ corpora decedant in tempore quoque,
Invida præcluserit speciem natura videndi.

Postremo, quæquomque dies natura que rebus

Paullatim tribuit, moderatim crescere cogens,

Nulla potest oculorum acies contenta tueri; 325

Nec porro quæquomque ævo macieque senescunt:

Nec, mare quæ inpendent, vesco sale saxa peresa

★ Quid quoque amittant in tempore, cernere possis.

Corporibus cæcis igitur natura gerit res.

Nec tamen undique corporeâ stipata tenentur 330

Omnia naturâ; namque est in rebus inane:

Quod tibi cognosse in multis erit utile rebus;

Nec sinet errantem dubitare, et quærere semper

De summâ rerum, et nostris diffidere dictis.

[Quapropter locus est intactus inane, vacansque.]

Quod, si non esset, nullâ ratione moveri 336

Res possent; namque, officium quod corporis exstat,

Obficere atque obstare, id in omni tempore adesset

Omnibus: haud igitur quidquam procedere possent,

Principium quoniam cedendi nulla daret res. 340

At nunc per maria, ac terras, sublimaque cœli,

Multa modis multis variâ ratione moveri

Cernimus ante oculos: quæ, si non esset inane,

Non tam sollicito motu privata carerent,

Quam genita omnino nullâ ratione fuissent: 345

Undique materies quoniam stipata quiesset.

Præterea, quamvis solidæ res esse putentur,

Hinc tamen esse licet raro cum corpore cernas.

In saxis, ac speluncis, permanat aquarum

Liquidus humor, et uberibus flent omnia guttis: 350

Dissupat in corpus sese cibus omne animantum:

Crescunt arbusta, et fetus in tempore fundunt:

Quod cibus in totas, usque ab radicibus imis,

Per truncos ac per ramos diffunditur omneis:

Inter sæpta meant voces, et clusa domorum 355

Transvolitant : rigidum permanat frigus ad ossa.
 Quod, nisi inania sint, quâ possent corpora quæque
 Transire, haud ullâ fieri ratione videres. 358

Denique, quur alias aliis præstare videmus
 Pondere res rebus, nihilo majore figurâ ? 360
 Nam, si tantumdem est in lanæ glomere, quantum
 Corporis in plumbo est, tantumdem pendere par est :
 Corporis obûcium est quoniam premere omnia deor-
 sum :

Contra autem natura manet sine pondere inania.
 Ergo, quod magnum est æque, leviusque videtur,
 Nimirum plus esse sibi declarat inanis ; 366

Ut contra gravius plus in se corporis esse
 Dedicat, et multo vacuum minus intus habere.

Est igitur nimirum id, quod ratione sagaci
 Quærimus, admixtum rebus ; quod inane vocamus.

Illud, in hiis rebus ne te deducere vero 371

Possit, quod quædam fingunt, præcurrere cogor.

Cedere squamigeris latices nitentibus aiunt,

Et liquidas aperire vias, quia post loca pisces

Linquant, quo possint cedentes confluere undæ : 376

Sic alias quoque res inter se posse moveri,

Et mutare locum, quamvis sint omnia plena.

Scilicet id falsâ totum ratione receptum est.

Nam, quo squamigeri poterunt procedere tandem,

Ni spatium dederint latices ? Concedere porro 380

Quo poterunt undæ, quom pisces ire nequibunt ?

Aut igitur motu privandum est corpora quæque,

Aut esse admixtum dicandum est rebus inane ;

Unde initum primum capiat res quæque movendi.

Postremo, duo de concurso corpora lata 385

Si cita dissiliant, nempe aër omne, necesse est,

Inter corpora quod fiat, possidat inane.

Is porro quamvis, circum celerantibus auris,

Confluat, haud poterit tamen uno tempore totum

Conpleri spatium : nam primum quemque necesse

est 390

Obcupet ille locum, deinde omnia possideantur.

Quod, si forte aliquis, quom corpora dissiluire, 392
 Tum putat id fieri, quia se condenseat aër,
 Errat : nam vacuum tum fit, quod non fuit ante ;
 Et repletur item, vacuum quod constitit ante ; 395
 Nec tali ratione potest denserier aër :

Nec, si jam posset, sine inani posset, opinor,
 Ipse in se trahere, et parteis conducere in unum.
 Quapropter, quamvis caussando multa moreris,
 Esse in rebus inane tamen fateare necesse est. 400

 Multaque præterea tibi possunt commemorando
 Argumenta fidem dictis conradere nostris :
 Verum animo satis hæc vestigia parva sagaci
 Sunt, per quæ possis cognoscere cætera tute.
 Namque, canes ut montivagæ persæpe feraï 405
 Naribus inveniunt, injectis frunde, quietes,
 Quom semel institerunt vestigia certa viaï ;
 Sic alid ex alio per te tute ipse videre
 Talibus in rebus poteris, cæcasque latebras
 Insinuare omneis, et verum protrahere inde. 410

 Quod, si pigraris, paullumve recesseris abs re,
 Hoc tibi de plano possum promittere, Memmi ;
 Usque adeo largos haustus de fontibus amnis
 Lingua meo suavis diti de pectore fundet,
 Ut verear, ne tarda prius per membra senectus 415
 Serpat, et in nobis vitaï claustra resolvat,
 Quam tibi de quâ vis unâ re versibus omnis
 Argumentorum sit copia missa per aureis.
 Sed nunc, ut repetam coeptum pertexere dictis.

 Omnis, ut est, igitur, per se, natura duabus 420
 Constitit in rebus : nam corpora sunt, et inane ;
 Hæc in quo sita sunt, et quâ divorsa moventur.
 Corpus enim per se communis dedicat esse
 Sensus : quoi nisi prima fides fundata valebit,
 Haud erit, obcultis de rebus quo referentes 425
 Confirmare animos quidquam ratione queamus.
 Tum porro locus, ac spatium, quod inane vocamus,
 Si nullum foret, haudquâquam sita corpora possent
 Esse, neque omnino quoquam divorsa meare :

Id, quod jam supra tibi paullo obtendimus ante. 430

Præterea, nihil est, quod possis dicere ab omni
Corpore sejunctum, secretumque esse ab inani ;
Quod quasi tertia sit numero natura reperta.
Nam, quodquomque erit, esse aliquid debebit id
ipsum ;

Augmine vel grandi, vel parvo denique, dum sit ;
Quoi si tactus erit quam vis levis, exiguusque, 436
Corporis augebit numerum, summamque sequetur :
Sin intactile erit, nullâ de parte quod ullam
Rem prohibere queat per se transire meantem ;
Scilicet hocc' id erit vacuum, quod inane vocamus.

Præterea, per se quodquomque erit, aut faciet
quid,

Aut aliis fungi debebit agentibus ipsum, 442

Aut erit, ut possunt in eo res esse, gerique :

At facere, et fungi, sine corpore nulla potest res ;

Nec præbere locum porro, nisi inane vacansque.

Ergo præter inane, et corpora, tertia per se 446

Nulla potest rerum in numero natura relinqui ;

Nec, quæ sub sensus cadat ullo tempore nostros,

Nec ratione animi quam quisquam possit apisci.

Nam, quæquomque cluent, aut hiis conjuncta duabus

Rebus ea invenies, aut horum eventa videbis. 451

Conjunctum est id, quod numquam sine pernicali

Discidio potis est sejungi, seque gregari :

Pondus utei saxi est, calor ignis, liquor aquai,

Tactus corporibus cunctis, intactus inani. 455

Servitium contra, paupertas, divitiæque,

Libertas, bellum, concordia, cætera, quorum

Adventu manet incolomis natura, abituque ;

Hæc solitei sumus, ut par est, eventa vocare. 459

Tempus item per se non est, sed rebus ab ipsis

Consequitur sensus, transactum quid sit in ævo ;

Tum, quæ res instet, quid porro deinde sequatur :

Nec per se quemquam tempus sentire fatendum est

Semotum ab rerum motu, placidâque quiete. 464

Denique, Tyndaridem raptam, belloque subactas

Troiugenas genteis quom dicunt *esse*, videndum est,
Ne forte hæc per se cogant nos *esse* fateri ; 467

Quando ea secla hominum, quorum hæc eventa fuerunt,

Inrevocabilis abstulerit jam præterita ætas.

Namque aliud terris, aliud legionibus ipsis, 470

Eventum dici poterit, quodquomque erit actum.

Denique, materies si rerum nulla fuisset,

Nec locus, ac spatium, res in quo quæque geruntur;

Numquam, Tyndaridis formæ conflatus amore,

Ignis, Alexandri Phrygio sub pectore gliacens, 475

Clara adocendisset sævi certamina belli ;

Nec clam durateus Troianis Pergama partu

Inflammasset equus nocturno Graiugenarum :

Perspicere ut possis, res gestas funditus omneis

Non ita, utei corpus, per se constare, neque esse : 480

Nec ratione cluere eâdem, quâ constat inane :

Sed magis ut merito possis eventa vocare

Corporis, atque loci, res in quo quæque gerantur.

Corpora sunt porro partim primordia rerum,

Partim concilio quæ constant principiorum. 485

Sed, quæ sunt rerum primordia, nulla potest vis

Stringuere ; nam solido vincunt ea corpore demum ;

Et si difficile esse videtur credere quidquam

In rebus solido reperiri corpore posse :

Transit enim fulmen cœli per sæpta domorum, 490

Clamor ut, ac voces : ferrum candescit in igni ;

Dissiliuntque fere ferventi saxa vapore :

Conlabefactatus rigor auri solvitur æstu :

Tum glacies æris, flammâ devicta, liquescit :

Permanat calor argentum, penetraleque frigus ; 495

Quando utrumque manu, retinentes pocula rite,

Sensimus, infuso lympharum rore superne :

Usque adeo in rebus solidi nihil esse videtur.

Sed, quia vera tamen ratio, naturaque rerum,

Cogit, ades, paucis dum versibus expediamus, 500

Esse ea, quæ solido atque æterno corpore constant ;

Semina quæ rerum, primordiaque, esse docemus :

Unde omnis rerum nunc constet summa creata. 503

Principio, quoniam duplex natura duarum

Dissimilis rerum longe constare reperta est, 505

Corporis, atque loci, res in quo quæque geruntur ;

Esse utramque sibi per se, puramque, necesse est.

Nam, quâquomque vacat spatium, quod inane vocamus,

Corpus eâ non est : quâ porro quomque tenet se

Corpus, eâ vacuum nequaquam constat inane. 510

Sunt igitur solida, ac sine inani, corpora prima.

Præterea, quoniam genitis in rebus inane est,

Materiem circum solidam constare necesse est :

Nec res ulla potest verâ ratione probari

Corpore inane suo celare, atque intus habere, 515

Si non, quod cohibet, solidum constare relinquas.

Id porro nihil esse potest, nisi materiai

Concilium, quod inane queat tectum cohibere.

Materies igitur, solido quæ corpore constat,

Esse æterna potest, quom cætera dissolvantur. 520

Tum porro, si nihil esset, quod inane vacaret,

Omne foret solidum : nisi, contra, corpora certa

Essent, quæ loca complerent, quæquomque tenerent ;

Omne, quod est, spatium, vacuum constaret inane.

Alternis igitur nimirum corpus inani 525

Distinctum ; quoniam nec plenum gnaviter exstat,

Nec porro vacuum : sunt ergo corpora certa,

Quæ spatium pleno possint distinguere inane.

Hæc neque dissolvi plagis, extrinsecus icta,

Possunt ; nec porro, penitus penetrata, retexi ; 530

Nec ratione queunt aliâ tentata labare :

Id, quod jam supra tibi paullo obtendimus ante.

Nam neque conlædi sine inani posse videtur

Quidquam, nec frangi, nec fundi in bina secando :

Nec capere humorem, neque item manabile frigus,

Nec penetralem ignem ; quibus omnia confaciuntur.

Et, quo quæque magis cohibet res intus inane, 537

Tam magis hiis rebus penitus tentata labascit.

Ergo, si solida, ac sine inani, corpora prima

Sunt, ita ut ei docui, sint hæc æterna necesse est. 540

Præterea, nisi materies æterna fuisset,
Antehac ad nihilum penitus res quæque redissent ;
De nihiloque renata forent, quæquomque videmus.
At, quoniam supra docui, nihil posse creari
De nihilo, neque, quod genitum est, ad nihil revo-
cari ; 545

Esse immortali primordia corpore debent,
Dissolvi quo quæque supremo tempore possint,
Materies ut subpeditet rebus reparandis.
Sunt igitur solidâ primordia simplicitate,
Nec ratione queunt aliâ, servata per ævum, 550
Ex infinito jam tempore res reparare.

Denique, si nullam finem natura parasset
Frangundis rebus, jam corpora materiai
Usque redacta forent, ævo frangente priore,
Ut nihil ex illis a certo tempore posset, 555
Conceptum, summum ætatis pervadere finem ;
Nam quid vis citius dissolvi posse videmus,
Quam rursus refici : quapropter longa diei
Infinita ætas ante acti temporis omnis,
Quod fregisset adhuc, disturbans dissoluensque, 560
Numquam id reliquo reparari tempore posset :
At nunc nimirum frangundi reddita finis
Certa manet, quoniam refici rem quamque videmus,
Et finita simul generatim tempora rebus
Stare, quibus possint ævi contingere florem. 565

Huc adcedit, ut ei solidissima materiai
Corpora quom constant, possint tamen omnia reddi
Mollia, quæ fiunt ; aër, aqua, terra, vapores,
Quo pacto fiant, et quâ vi quomque gerantur :
Admixtum quoniam semel est in rebus inane. 570
At contra, si mollia sint primordia rerum,
Unde queant validei silices ferrumque creari,
Non poterit ratio reddi : nam funditus omnis
Principio fundamenti natura carebit.
Sunt igitur solidâ pollentia simplicitate ; 575
Quorum condenseo magis omnia conciliatu

Artari possunt, validasque obtendere vireis. 577

Porro, si nulla est frangundis reddita finis
Corporibus, tamen ex æterno tempore quæque
Nunc etiam superare necesse est corpora rebus, 580
Quæ non dum clueant ullo tentata periclo.

At, quoniam fragili naturâ prædita constant,
Discrepat, æternum tempus potuisse manere
Innumerabilibus plagis vexata per ævum.

Denique, jam, quoniam generatim reddita finis
Crescundis rebus constat, vitâmq; tenendi; 586
Et quid quæque queant, per fœdera naturâi,
Quid porro nequeant, sancitum quandoquidem ex-
stat;

Nec commutatur quidquam; quin omnia constant
Usque adeo, variæ volucres ut, in ordine cunctæ, 590
Obtendant maculas generalis corpore inesse;
Inmutabile materiæ quoque corpus habere
Debent nimirum: nam, si primordia rerum
Commutteri aliquâ possent ratione revicta,
Incertum quoque jam constet, quid possit oriri, 596
Quid nequeat; finita potestas denique quoique
Quânam sit ratione, atque alte terminus hærens:
Nec totiens possent generatim secula referre
Naturam, motus, victum, moresque, parentum.

Tum porro, quoniam est extremum quoque ca-
cumen 600

Corporis illius, quod nostri cernere sensus
Jam nequeunt; id nimirum sine partibus exstat,
Et minumâ constat naturâ: nec fuit umquam
Per se secretum, neque posthac esse valebit;
Alterius quoniam est ipsum pars primaque, et
ima: 606

Inde aliæ, atque aliæ, similes ex ordine partes
Agmine condenso naturam corporis explent.
Quæ, quoniam per se nequeunt constare, necesse est
Hære; unde queant nullâ ratione revelli.

Sunt igitur solidâ primordia simplicitate, 610
Quæ minimis stipata coherent partibus arte;

Non ex illorum conventu conciliata, 612

Sed magis æternâ pollentia simplicitate :

Unde neque avelli quidquam, nec diminui jam,

Concedit natura, reservans semina rebus. 615

Præterea, nisi erit minumum, parvissima quæque
Corpora constabunt ex partibus infinitis :

Quippe, ubi dimidiæ partis pars semper habebit

Dimidiam partem; nec res præfiniet ulla.

Ergo rerum inter summam, minumamque, quid
ecit ? 620

Nihil erit, ut distet : nam, quam vis funditus omnis

Summa sit infinita, tamen, parvissima quæ sunt,

Ex infinitis constabunt partibus æque.

Quod, quoniam ratio reclamationem vera, negatque 624

Credere posse animum, victus fateare necesse est,

Esse ea, quæ nullis jam prædita partibus exstent,

Et minumâ constant naturâ : quæ quoniam sunt,

Illa quoque esse tibi solida, atque æterna, fatendum.

Denique, ni minumas in parteis cuncta resolvi

Cogere consuesset rerum natura creatrix, 630

Jam nihil ex illis eadem reparare valeret :

Propterea, quia, quæ nullis sunt partibus aucta,

Non possunt ea quæ debet genitalis habere

Materies, varios connexus, pondera, plagas, 634

Concursus, motus, per quos res quæque geruntur.

Quapropter, quei materiem rerum esse putarunt

Ignem, atque ex igni summam consistere solo,

Magno opere a verâ labsei ratione videntur.

Heraclitus init quorum dux prælia primus, 639

Clarus ob obscuram linguam magis inter inaneis,

Quamde graveis inter, Graios, quei vera requirunt.

Omnia enim stolidi magis admirantur, amantque,

Inversis quæ sub verbis latitantia cernunt ;

Veraque constituunt, quæ belle tangere possunt

Aureis, et lepido quæ sunt fucata sonore. 645

Nam, quur tam variæ res possent esse, requiro,

Ex uno si sunt igni, puroque, creatæ.

Nihil prodesset enim calidum denserier ignem,

Nec rareferi, si partes ignis eandem 649
 Naturam, quam totus habet super ignis, haberent.
 Acrior ardor enim conductis partibus esset : 651
 Languidior porro disiectis, disque supatis.
 Amplius hoc fieri nihil est quod posse rearis
 Talibus in caussis ; ne dum variantia rerum
 Tanta queat densis, rarisque, ex ignibus esse. 655
 Id quoque, si faciant admixtum rebus inane,
 Denseri poterunt ignes, rarique relinqui :
 Sed, quia multa sibi cernunt contraria inesse,
 Et fugitant in rebus inane relinquere purum ;
 Ardua dum metuunt, amittunt vera, viai : 660
 Nec rursum cernunt exemptum rebus inane,
 Omnia denseri, fierique ex omnibus unum
 Corpus, nihil ab se quod possit mittere raptim,
 Æstifer ignis utei lumen jacit, atque vaporem ;
 Ut videas non e stipatis partibus esse. 665
 Quod, si forte ullâ credunt ratione potesse
 Igneis in cœtus stingui, mutareque corpus ;
 Scilicet ex nullâ facere id si parte reparcent,
 Obcidet ad nihilum nimirum funditus ardor
 Omnis, et ex nihilo fient quæquomque creantur. 670
 Nam, quodquomque suis mutatum finibus exit,
 Continuo hoc mors est illius, quod fuit ante :
 Proinde aliquid superare necesse est incolome ollis,
 Ne tibi res redeant ad nihilum funditus omnes,
 De nihiloque renata virescat copia rerum. 675
 Nunc igitur, quoniam certissima corpora quædam
 Sunt, quæ conservant naturam semper eandem,
 Quorum habitu, aut aditu, mutatoque ordine, mutant
 Naturam res, et convortunt corpora sese ;
 Scire licet, non esse hæc ignea corpora rerum. 680
 Nihil referret enim, quædam decedere, abire,
 Atque alio adtribui, mutarique ordine, quædam,
 Si tamen ardoris naturam cuncta tenerent :
 Ignis enim foret omnimodis, quodquomque crearet.
 Verum, ut opinor, ita est : sunt quædam corpora,
 quorum 685

Concursus, motus, ordo, positura, figuræ, 686
 Eficiunt igneis, mutatoque ordine mutant
 Naturam: neque sunt igni similata, neque ullæ
 Præterea rei, quæ corpora mittere possit
 Sensibus, et nostros adjectu tangere tactus. 690

Dicere porro ignem res omneis esse, neque ullam
 Rem veram in numero rerum constare, nisi ignem,
 Quod facit hicc' idem, perdelirum esse videtur.
 Nam contra sensus ab sensibus ipse repugnat,
 Et labefactat eos, unde omnia credita pendent; 695
 Unde hic cognitus est ipsi, quem nominat ignem.
 Credit enim sensus ignem cognoscere vere;
 Cætera non credit, quæ nihilo clara minus sunt:
 Quod mihi quom vanum, tum delirum, esse videtur.
 Quo referemus enim? quid nobis certius ipsis 700
 Sensibus esse potest? quæ vera, ac falsa, notemus?

Præterea, quâ re quisquam magis omnia tollat,
 Et velit ardoris naturam linquere solam,
 Quam neget esse igneis, summam tamen esse relin-
 quat?

Æqua videtur enim dementia dicere utrumque. 705
 Quapropter, quei materiem rerum esse putarunt
 Ignem, atque ex igni summam consistere posse;
 Et quei principium gignundis aëra rebus
 Constituere; aut humorem queiquomque putarunt
 Fingere res ipsum per se; terramve creare 710
 Omnia, et in rerum naturas vortier omneis;
 Magno opere a vero longei deerrasse videntur.

Adde etiam, quei conduplicant primordia rerum,
 Aëra jungentes igni, terramque liquori;
 Et quei quatuor ex rebus posse omnia rentur, 715
 Ex igni, terrâ, atque animâ, procreare, et imbri;
 Quorum Agragantinus cum primis Empedocles est:
 (Insula quem triquetris terrarum gessit in oris;
 Quam fluitans circum magnis amfractibus, æquer
 Ionium glaucis adspargit virus ab undis, 720
 Angustoque fretu rapidum, mare dividit undis
 Æoliæ terrarum oras a finibus ejus.

Heic est vasta Charybdis, et heic Ætnæa mirantur
Murmura, flammæ rursum se conligere iras,
Faucibus eruptos iterum ut vis evomat igneis, 725
Ad cælumque ferat flammæ fulgura rursum.

Quæ, quom magna modis multis miranda videtur
Gentibus humanis regio, visundaque fertur,
Rebus opima bonis, multâ munita virum vi ;
Nihil tamen hoc habuisse viro præclarius in se, 730
Nec sanctum magis, et mirum, carumque, videtur.
Carmina quin etiam divini pectoris ejus

Vociferantur, et exponunt præclara reperta ;
Ut vix humanâ videatur stirpe creatus)
Hic tamen, et, supra quos diximus, inferiores 735

Partibus egregie multis, multoque minores ;
Quamquam, multa bene ac divinitus inveniunt,
Ex adyto tamquam cordis, responsa dedere
Sanctius, et multo certâ ratione magis, quam
Pythia, quæ tripode ex Phœbi lauroque profatur ;
Principiis tamen in rerum fecere ruinas, 741

Et graviter magnei magno cecidere ibi casu :
Primum, quod motus, exempto rebus inani,
Constituunt, et res molleis rarasque relinquunt,
Aëra, solem, ignem, terras, animalia, fruges ; 745
Nec tamen admiscent in eorum corpus inane :
Deinde, quod omnino finem non esse secandis
Corporibus faciunt, neque pausam stare fragori :
Nec prorsum in rebus minum consistere quid-
quam :

Quom videamus id extremum quoiusque cacumen
Esse, quod ad sensus nostros minum esse vide-
tur ; 751

Conjicere ut possis ex hoc, quod cernere non quis,
Extremum quod habent, minum consistere rebus.

Huc adcedit item, quoniam primordia rerum
Mollia constituunt, quæ nos nativa videmus 755
Esse, et mortali cum corpore funditus : atqui
Debeat ad nihilum jam rerum summa revorti,
De nihiloque renata vigescere copia rerum :

Quorum utrumque quid a vero jam distet, habebas.
 Deinde, inimica modis multis sunt, atque venena 760
 Ipsa, sibi inter se; quâ re, aut congressa peribunt;
 Aut ita diffugient, ut, tempestate coactâ,
 Fulmina diffugere, atque imbreis, ventosque, vide-
 mus.

Denique, quatuor ex rebus si cuncta creantur,
 Atque in eas rursum res omnia dissoluuntur; 765
 Qui magis illa queunt rerum primordia dici,
 Quam contra res illorum, retroque putari?
 Alternis gignuntur enim, mutantque colorem,
 Et totam inter se naturam, tempore ab omni.
 Sin ita forte putas ignis terræque coire 770
 Corpus, et aërias auras, roremque liquorum,
 Nihil in concilio naturam ut mutet eorum;
 Nulla tibi ex illis poterit res esse creata,
 Non animans, non exanimis cum corpore, ut arbor;
 Quippe suam quidque in cœtu variantis acervi 775
 Naturam obtendet, mixtusque videbitur aër
 Cum terrâ simul, et quodam cum rore, manere:
 At primordia gignundis in rebus oportet
 Naturam clandestinam, cæcamque, adhibere;
 Emineat ne quid, quod contra pugnet, et obstet, 780
 Quo minus esse queat proprie, quodquomque crea-
 tur.

Quin etiam repetunt a cœlo, atque ignibus ejus;
 Et primum faciunt ignem se vortere in auras
 Aëris: hinc imbrem gigni, terramque creari
 Ex imbri; retroque a terrâ cuncta revorti, 785
 Humorem primum, post aëra, deinde calorem:
 Nec cessare hæc inter se mutare, meare
 A cœlo ad terram, de terrâ ad sidera mundi:
 Quod facere haud ullo debent primordia facto.
 Immutabile enim quiddam superare necesse est;
 Ne res ad nihilum redigantur funditus omnes. 791
 Nam, quodquomque suis mutatum finibus exit,
 Continuo hoc mors est illius, quod fuit ante.
 Quapropter, quoniam quæ paullo diximus ante,

In commutatum veniunt, constare necesse est 795

Ex aliis ea, quæ nequeant convortier usquam :

Ne tibi res redeant ad nihilum funditus omnes.

Quin potius, tali naturâ prædita, quædam

Corpora constituas ; ignem si forte crearint,

Posse eadem, demptis paucis, paucisque tributis,

Ordine mutato, et motu, facere aëris auram : 801

Sic alias aliis rebus mutarier omneis.

At manifesta palam res indicat, inquis, in auram

Aëris e terrâ res omneis crescere, aliæ :

Et nisi tempestas indulget tempore fausto 805

Imbribus, et tabe nimborum arbusta vacillant ;

Solque suâ pro parte fovet, tribuitque calorem ;

Crescere non possint fruges, arbusta, animantes.

Scilicet ; et, nisi nos cibus aridus, et tener humor,

Adjuvat, amisso jam corpore, vita quoque omnis

Omnibus e nervis atque ossibus exsoluatur. 811

Adjutamur enim dubio procul, atque alimur, nos

Certis ab rebus, certis aliæ atque aliæ res :

Nimirum, quia multimodis communia multis

Multarum rerum in rebus primordia multa 815

Sunt ; ideo variis variæ res rebus aluntur.

Atque eadem magni refert primordia sæpe

Cum quibus, et quali positurâ, contineantur ;

Et quos inter se dent motus, adcipiantque.

Namque eadem cælum, mare, terras, flumina, so-

lem,

820

Constituunt ; eadem fruges, arbusta, animanteis :

Verum, aliis alioque modo conmixta, moventur.

Quin etiam passim nostris in versibus ipsis

Multa elementa vides, multis communia verbis ;

Quom tamen inter se versus, ac verba, necesse est

Confiteare, et re, et sonitu distare sonanti : 826

Tantum elementa queunt, permutato ordine solo !

At, rerum quæ sunt primordia, plura adhibere

Possunt, unde queant variæ res quæque creari.

Nunc et Anaxagoræ scrutemur *ἀπορρησιας*, 830

Quam Graii memorant, nec nostrâ dicere linguâ

Concedit nobis patrii sermonis egestas : 832

Sed tamen ipsam rem facile est exponere verbis,

Principium rerum, quam dicit *δημιουργίαν*.

Ossa videlicet e paucillis atque minutis 835

Ossibus, sic et de paucillis atque minutis

Visceribus viscus, gigni ; sanguenque creari

Sanguinis inter se multis coëuntibus guttis :

Ex auræque putat micis consistere posse

Auram, et de terris terram concrescere parvis ; 840

Ignibus ex igneis, humorem humoribus, esse.

Cætera consimili fingit ratione, putatque ;

Nec tamen esse ullâ parte idem in rebus inane

Concedit, neque corporibus finem esse secandis.

Quâ re in utrâque mihi pariter ratione videtur 845

Errare ; atque illis juxta, quos diximus ante.

Adde, quod inbecilla nimis primordia fingit ;

Si primordia sunt, simili quæ prædita constant

Naturâ atque ipsæ res sunt ; æqueque laborant,

Et pereunt ; neque ab exitio res ulla refrænât. 850

Nam quid in obpresso valido durabit eorum,

Ut mortem ecfugiat, leti sub dentibus ipsis ?

Ignis ? an humor ? an aura ? quid horum ? sanguis

an ? anne os ?

Nihil, ut opinor ; ubi ex æquo res funditus omnis

Tam mortalis erit, quam quæ manifesta videmus

Ex oculis nostris, aliquâ vi functa, perire. 856

At neque recidere ad nihilum res posse, neque autem

Crescere de nihilo, testor res ante probatas.

Præterea, quoniam cibus auget corpus, alitque ;

Scire licet, nobis venas, et sanguen, et ossa, 860

Et nervos, alienigenis ex partibus esse :

Sive cibos omneis conmixto corpore dicent

Esse, et habere in se nervorum corpora parva,

Ossaque, et omnino venas, parteisque cruoris :

Fiet, utei cibus omnis et aridus et liquor ipse 865

Ex alienigenis rebus constare putentur,

Ossibus, et nervis, venisque, et sanguine, mixta.

Præterea, quæquomque è tetrâ corpora crescunt,

Si sunt in terris, terram constare necesse est
 Ex alienigenis, quæ terris exoriuntur. 870
 Transfer item, totidem verbis utare licebit :
 In lignis si flamma latet, fumusque, cinisque,
 Ex alienigenis consistant ligna, necesse est ;
 Ex alienigenis, quæ lignis exoriuntur. 874

Linquitur heic quædam latitandi copia tenuis,
 Id, quod Anaxagoras sibi sumit ; ut omnibus omneis
 Res putet inmixtas rebus latitare, sed illud
 Adparere unum, quous sint plurima mixta,
 Et magis in promptu, primâque in fronte, locata :
 Quod tamen a verâ longe ratione repulsum est. 880
 Conveniebat enim fruges quoque sæpe, minaci
 Robore quom in saxi franguntur, mittere signum
 Sanguinis, aut aliquid, nostro quæ corpore aluntur :
 Quom lapidem in lapidem terimus, manare cruorem :
 Consimili ratione herbis quoque, sæpe decebat 885
 Et laticis dulcibus guttas, similique sapore
 Mittere, lanigeræ quales sunt ubere lactis :
 Scilicet ; et glebis terrarum sæpe friatis
 Herbarum genera, et fruges, frondeisque videri,
 Dispartita, ac in terram latitare minute : 890
 Postremo, in lignis cinerem fumumque videri,
 Quom præfracta forent, ignisque latere minutos.
 Quorum nihil fieri quoniam manifesta docet res,
 Scire licet, non esse in rebus res ita mixtas ;
 Verum semina multimodis inmixta latere 895
 Multarum rerum in rebus communia debent.

At, sæpe in magnis fit montibus, inquis, ut altis
 Arboribus vicina cacumina summa terantur
 Inter se, validis facere id cogentibus austris,
 Donec flammæ fulserunt flore coorto : 900
 Scilicet ; et non est lignis tamen insitus ignis ;
 Verum semina sunt ardoris multa, terendo
 Quæ quom confluxere, creant incendia sylvis.
 Quod, si facta foret sylvis abscondita flamma,
 Non possent ullum tempus celarier ignes : 905
 Confacerent volgo sylvas, arbusta cremarent.

Jamne vides igitur, paullo quod diximus ante,
 Permagni referre, eadem primordia sæpe 908
 Cum quibus, et quali positurâ, contingantur;
 Et quos inter se dent motus, adcipiantque? 910
 Atque eadem, paullo inter se mutata, creare
 Igneis e lignis? quo pacto verba quoque ipsa
 Inter se paullo mutatis sunt elementis,
 Quom ligna atque igneis distinctâ voce notemus.

Denique, jam quæquomque in rebus cernis aper-
 tis, 915

Si fieri non posse putas, quin materiai
 Corpora consimili naturâ præditaingas,
 Hac ratione tibi pereunt primordia rerum :
 Fiet, utei risu tremulo concussa cachinnent,
 Et lacrumis salsis humectent ora, genasque. 920
 Nunc age, quod super est, cognosce, et clarina
 audi :

Nec me animi fallit, quam sint obscura ; sed acri
 Percussit thyreo laudis spes magna meum cor,
 Et simul incussit suavem mi in pectus amorem
 Musarum : quo nunc instinctas, mente vigenti 925
 Avia Pieridum peragro loca, nullius ante
 Trita solo : juvat integros accedere funteis,
 Atque haurire ; juvatque novos decerpere flores,
 Insignemque meo capiti petere inde coronam,
 Unde prius nulli velarint tempora Musæ. 930
 Primum, quod magnis doceo de rebus, et artis
 Religionum animum nodis exsolvere pergo :
 Deinde, quod obscurâ de re tam lucida pango
 Carmina, Musæo contingens cuncta lepore :
 Id quoque enim non ab nullâ ratione videtur ; 935
 Sed, velutei pueris absinthia tetra medentes
 Quom dare conantur, prius oras, pocula circum,
 Contingunt mellis dulci flavoque liquore,
 Ut puerorum ætas improvida ludificetur .
 Labrorum tenuis ; interea perpotet amarum 940
 Absinthii laticem, deceptaque non capiatur,
 Sed potius, tali facto recreata, valescat ;

Sic ego nunc, quoniam hæc ratio plerumque videtur
 Tristior esse, quibus non est tractata, retroque 944
 Volgus abhorret ab hac; volui tibi suaviloquenti
 Carmine Pierio rationem exponere nostram,
 Et quasi Musæo dulci contingere melle;
 Si tibi forte animum tali ratione tenere
 Versibus in nostris possem, dum perspicis omnem
 Naturam rerum, quâ constet compta figurâ. 950

Sed, quoniam docui, solidissima materiâ
 Corpora perpetuo volitare, invicta per ævum;
 Nunc, age, summâ quædam sit finis eorum,
 Necne sit, evolvamus: item, quod inane repertum
 est,

Seu locus, ac spatium, res in quo quæque gerantur,
 Pervideamus, utrum finitum funditus omne 956
 Constet, an immensum pateat, vasteque profundum.

Omne quod est, igitur, nullâ regione viarum
 Finitum est; namque extremum debebat habere:
 Extremum porro nullius posse videtur 960
 Esse, nisi ultra sit quod finiat; ut videatur,
 Quo non longius hæc sensûs natura sequatur.
 Nunc, extra summam quoniam nihil esse fatendum,
 Non habet extremum; caret ergo fine, modoque:
 Nec refert, quibus adsistas regionibus ejus: 965
 Usque adeo, quem quisque locum possedit, in om-
 neis

Tantumdem parteis infinitum omne relinquit.

Præterea, si jam finitum constituatur
 Omne, quod est, spatium, si quis procurrat ad oras
 Ultimus extremas, jaciatque volatile telum, 970
 Id validis utrum contortum viribus ire,
 Quo fuerit missum, mavis, longeque volare;
 An prohibere aliquid censes, obstareque, posse?
 Alterutrum fatearis enim, sumasque, necesse est:
 Quorum utrumque tibi ecfugium præcludit, et omne
 Cogit ut exemptâ concedas fine patere. 976
 Nam, sive est aliquid, quod prohibeat, efficiatque,
 Quo minus, quo missum est, veniat, finique locet se;

Sive foras fertur, non est a fine profectum.

Hoc pacto sequar ; atque, oras ubiquomque locaris
Extremas, quæram quid telo denique fiat. 981

Fiet, utei nusquam possit consistere finis ;

Ecfugiumque fugæ prolatet copia semper.

Præterea, spatium summaï totius omne
Undique si inclusum certis consisteret oris, 985

Finitumque foret ; jam copia materiaï

Undique ponderibus solidis confluet ad imum ;

Nec res ulla geri sub cœli tegmine posset ;

Nec foret omnino cœlum, neque lumina solis :

Quippe, ubi materies omnis cumulata jaceret 990

Ex infinito jam tempore, subsidendo.

At nunc nimirum requies data principiorum

Corporibus nulla est ; quia nihil est funditus imum,

Quo quasi confluere, et sedes ubi ponere, possint :

Semper in adsiduo motu res quæque geruntur 995

Partibus in cunctis, infernaque subpeditantur,

Ex infinito cita, corpora materiaï.

Postremo, ante oculos res rem finire videtur :

Aër dissæpit colleis, atque aëra montes ;

Terra mare, et contra mare terras terminat omneis :

Omne quidem vero nihil est quod finiat extra. 1001

Est igitur natura loci, spatiumque profundi,

Quod neque clara suo percurrere flumina cursu

Perpetuo possint ævi labentia tractu ;

Nec prorsum facere, ut restet minus ire, meando :

Usque adeo passim patet ingens copia rebus, 1006

Finibus exemptis, in cunctas undique parteis.

Ipsa modum porro sibi rerum summa parare

Ne possit, natura tenet : quia corpus inani,

Et, quod inane autem est, finiri corpore cogit ;

Ut sic alternis infinita omnia reddat, 1011

Aut etiam, alterutrum nisi terminet alterum eorum

Simplex naturâ, ut pateat tamen inmoderatum ;

Nec mare, nec tellus, neque cœli lucida templa,

Nec mortale genus, nec Divôm corpora sancta,

Exiguum possent horai sistere tempus. 1016

Nam, dispulsa suo de cœtu, materiai 1017
 Copia ferretur magnum per inane, soluta ;
 Sive adeo potius numquam concreta creasset
 Ullam rem, quoniam cogi disjecta nequisset. 1020
 Nam certe neque consilio primordia rerum
 Ordine se suo quæque sagaci mente locarunt,
 Et, quos quæque darent motus, pepigere profecto :
 Sed, quia multa, modis multis, mutata, per omne,
 Ex infinito, nexantur percita plagis ; 1025
 Omne genus motus, et cœtus, experiundo,
 Tandem deveniunt in taleis disposituras,
 Qualibus hæc rerum consistit summa creata :
 Et, multos etiam magnos servata per annos,
 Ut semel in motus coniecta est convenienteis, 1030
 Ecfcicit, ut largis avidum mare fluminis undis
 Integrent amnes, et solis terra vapore
 Fota novet fetus ; summâ quoque gens animantium
 Floreat, et vivant labentes ætheris ignes :
 Quod nullo facerent pacto, nisi materiai 1035
 Ex infinito suboriri copia posset,
 Unde amissa solent reparare in tempore quoque.
 Nam, velutei, privata cibo, natura animantium
 Diffluit, amittens corpus ; sic omnia debent
 Dissolvi, simul ac defecit subpeditare 1040
 Materies, aliquâ ratione aversa viai.
 Nec plagæ possunt extrinsecus undique summam
 Conservare omnem, quæquomque est conciliata :
 Cudere enim crebro possunt, partemque morari,
 Dum veniant aliæ, ac subpleri summa queatur ;
 Interdum resilire tamen coguntur, et unâ 1046
 Principiis rerum spatium tempusque fugai
 Largiri, ut possint a cœtu libera ferri.
 Quâ re etiam atque etiam suboriri multa necesse est :
 Et tamen, ut plagæ quoque possint subpetere ipsæ,
 Infinita opus est vis undique materiai. 1051
 Illud in hiis rebus longe fuge credere, Memmi,
 In medium summæ, quod dicunt, omnia niti ;
 Atque ideo mundi naturam stare sine ullis

Ictibus externis, neque quoquam posse resolvi 1055
Summa atque ima, quod in medium sint omnia
nixa :

Ipsum si quidquam posse in se sistere credis ;
Et, quæ pondera sunt sub terris, omnia sursum
Nitier, in terrâque retro requiescere posta ;
Ut per aquas quæ nunc rerum simulacra videmus :
Et simili ratione animalia suppa vagari 1061
Contendunt, neque posse e terris in loca cœli
Recidere inferiora magis, quam corpora nostra
Sponte suâ possint in cœli templa volare :
Illei quom videant solem, nos sidera noctis 1065
Cernere ; et alternis nobiscum tempora cœli
Dividere ; et nocteis parileis agitare diebus.
Sed vanus stolidis hæc omnia finxerit error,
Amplexei quod habent perverse prima viaï.
Nam medium nihil esse potest, ubi inane locusque
Infinita : neque omnino, si jam medium sit, 1071
Possit ibei quidquam hac potius consistere caussâ,
Quam quâ vis aliâ longe regione manere.
Omnis enim locus, ac spatium, quod inane vocamus,
Per medium, per non medium, concedat oportet
Æquis ponderibus, motus quaquomque feruntur.
Nec quisquam locus est, quo corpora quom venere,
Ponderis amissâ vi, possint stare in inani : 1078
Nec, quod inane autem est, ulli subsistere debet,
Quin, sua quod natura petit, concedere pergat :
Haud igitur possunt tali ratione teneri 1081
Res in concilium, medii cupedine victæ.

Præterea, quoniam non omnia corpora fingunt
In medium niti ; sed terrarum, atque liquores,
Humorem ponti, magnasque e montibus undas,
Et quasi terreno quæ corpore contineantur : 1086
At contra tenuis exponunt aëris auras,
Et calidos simul a medio differrier igneis ;
Atque ideo totum circum tremere æthera signis,
Et solis flammam per cœli cærule pasci, 1090
Quod calor, a medio fugiens, ibi conligat omnis :

[Quippe etiam vesci e terrâ mortalia secla ;] 1092

Nec prorsum arboribus summos frundescere ramos

Posse, nisi a terris paullatim quoique cibatum

Terra det : at supra circum tegere omnia cœlum ;

Ne, volucris ritu flammarum, mcenia mundi 1096

Diffugiant subito magnum per inane, soluta ;

Et, ne cœtera consimili ratione sequantur :

Neve ruant cœli tonitralia templa superne,

Terraque se pedibus raptim subducat ; et omnes

Inter permixtas rerum cœlique ruinas, 1101

Corpora solventes, abeant per inane profundum

Temporis ut puncto nihil exstet reliquiarum,

Desertum præter spatium, et primordia cæca.

Nam, quâquamque prius de parti corpora deesse

Constitues, hæc rebus erit pars janua leti : 1106

Hæc se turba foras dabit omnis materiai.

Hæc si pernosces, parvâ perductus opellâ ;

Namque alid ex alio clarescet ; nec tibi cæca

Nox iter eripiet, quin ultima naturai 1110

Pervideas : its res adcurrent lumina rebus.

T. LUCRETII CARI

DE RERUM NATURA

LIBER SECUNDUS.

Suave, mari magno turbantibus æquora ventis,
E terrâ magnum alterius spectare laborem ;
Non, quia vexari quemquam est jocunda voluptas,
Sed, quibus ipse malis careas, quia cernere suave est.
Per campos instructa, tuâ sine parte pericli, 5
Suave etiam belli certamina magna tueri :
Sed nihil dulcius est, bene quam munita tenere,
Edita doctrinâ sapientum, templa serena ;
Despicere unde queas alios, passimque videre
Errare, atque viam palanteis quærere vitæ ; 10
Certare ingenio, contendere nobilitate,
Nocteis atque dies niti præstante labore
Ad summas emergere opes, rerumque potiri.
O miseras hominum menteis ! o pectora cæca !
Qualibus in tenebris vitæ, quantisque periclis, 15
Degitur hocc' ævi, quodquomque est ! Nonne videre
est,
Nihil aliud sibi naturam latrare, nisi ut, quoi
Corpore sejunctus dolor absit, mente fruatur
Jocundo sensu, curâ semota, metuque ?
Ergo corpoream ad naturam pauca videmus 20
Esse opus omnino, quæ demant quomque dolorem ;

Delicias quoque uitei multas substernere possint : 22
 Gratius interdum neque Natura ipsa requirit :
 Si non aurea sunt juvenum simulacra per ædeis,
 Lampadas igniferas manibus retinentia dextris, 25
 Lumina nocturnis epulis ut subpeditentur ;
 Nec domus argento fulget, auroque renidet,
 Nec citharæ reboant laqueata aurataque templa ;
 Quom tamen inter se, prostratei in gramine molli,
 Propter aquæ rivum, sub ramis arboris altæ, 30
 Non magnis opibus jocunde corpora curant :
 Præsertim, quom tempestas adridet, et anni
 Tempora conspargunt viridanteis floribus herbas :
 Nec calidæ citius decedunt corpore febres,
 Textilibus si in picturis, ostroque rubenti, 35
 Jacteris, quam si plebeiâ in veste cubandum est.

Quapropter, quoniam nihil nostro in corpore gazæ
 Proficiunt, neque nobilitas, nec gloria regni ;
 Quod super est, animo quoque nihil prodesse pu-
 tandum :

Si non, forte tuas legiones per loca campi 40
 Fervere quom videas, belli simulacra cienteis ;
 Fervere quom videas classem, lateque vagari ;
 Hiis tibi cum rebus, timefactæ, Religiones
 Ecfugiunt animo pavidæ, mortisque timores ;
 Tum vacuum tempus relinquunt, curæque solutum : 45
 Quod, si ridicula hæc, ludibriaque, esse videmus ;
 Re verâque Metus hominum, Curæque sequaces,
 Nec metuunt sonitus armorum, nec fera tela ;
 Audacterque inter reges rerumque potenteis
 Vorsantur, neque fulgorem reverentur ab auro, 50
 Nec clarum vestis splendorem purpureâi :
 Quid dubitas, quin omnis sit hæc rationis potestas ?
 Omnis quom in tenebris præsertim vita laboret.
 Nam, velutei puerei trepidant, atque omnia cæcis
 In tenebris metuunt ; sic nos in luce timemus 55
 Interdum, nihilo quæ sunt metuenda magis, quam
 Quæ puerei in tenebris pavitant, finguntque futura.
 Hunc igitur terrorem animi, tenebrasque, necesse est,

Non radiei solis, neque lucida tela diti,
Discutiant; sed Naturæ species, Ratioque. 60

Nunc age, quo motu genitalia materiæ
Corpora res varias gignant, genitasque resolvant;
Et, quâ vi facere id cogantur, quæque sit ollis
Reddita mobilitas magnum per inane meandi,
Expeditam: tu te dictis præbere memento. 65

Nam certe non inter se stipata cohæret
Materies; quoniam minui rem quamque videmus,
Et quasi longinquo fluere omnia cernimus ævo,
Ex oculisque vetustatem subducere nostris;
Quom tamen incolomis videatur summa manere; 70
Propterea, quia, quæ decedunt corpora quoique,
Unde abeunt, minuunt; quo venere, augmine do-
nant:

Illa senescere, at hæc contra florescere, cogunt.
Nec remorantur ibei: sic rerum summa novatur.
Semper, et inter se mortales mutua vivunt: 75
Augescunt aliæ gentes, aliæ minuuntur;
Inque brevi spatio mutantur sæcla animantum,
Et, quasi cursores, vitæ lampada tradunt.

Si cessare putas rerum primordia posse,
Cessandoque novos rerum progignere motus; 80
Avius a verâ longe ratione vagaris.

Nam, quoniam per inane vagantur, cuncta necesse
est

Aut gravitate suâ ferri primordia rerum,
Aut ictu forte alterius: nam, concita, sæpe,
Obvia quom flixere, fit, ut divorsa repente 85
Dissiliant: neque enim mirum, durissima quæ sint,
Ponderibus solidis, neque quidquam a tergo ibus
obstet.

Et, quo jactari magis omnia materiæ
Corpora pervideas, reminiscere, totius inum
Nihil esse in summâ; neque habere, ubi corpora
prima 90

Consistant: quoniam spatium sine fine modoque est,
Imensumque patere in cunctas undique partes

Pluribus obtendit ; certâ et ratione probatum est.

Quod quoniam constat, nimirum nulla quies est
 Reddita corporibus primis per inane profundum ; 95
 Sed magis, adsiduo varioque exercita motu,
 Partim intervallis magnis conficta resultant,
 Pars etiam brevibus spatiis nexantur ab ictu.
 Et, quæquomque, magis condenso conciliatu,
 Exiguïs intervallis, convecta resultant, 100
 Indupedita suis perplexis ipsa figuris ;
 Hæc validas saxi radices, et fera ferri
 Corpora constituunt, et cætera de genere horum
 Paucula : quæ porro magnum per inane vagantur,
 Cætera dissiliunt longe, longeque recursant, 105
 In magnis intervallis ; hæc aëra rarum
 Subficiunt nobis, et splendida lumina solis.

Multaque præterea magnum per inane vagantur,
 Conciliis rerum quæ sunt rejecta, nec usquam
 Consociare etiam coitus potuere recepta : 110
 Quoius, utei memoro, rei simulacrum, et imago,
 Ante oculos semper nobis vorsatur, et instat.
 Contemplator enim, quom solis lumina quomque
 Insertei fundunt radiei per opaca domorum :
 Multa minuta, modis multis, per inane videbis 115
 Corpora misceri, radiorum lumine in ipso ;
 Et, velut æterno certamine, prælia pugnaeque
 Edere, turmatim certantia ; nec dare pausam,
 Conciliis et discidiis exercita crebris :
 Conjicere ut possis ex hoc, primordia rerum, 120
 Quale sit, in magno jactari semper inani ;
 Dum taxat rerum magnarum parva potest res
 Exemplare dare, et vestigia notitiæ.
 Hoc etiam magis hæc animum te advortere par est
 Corpora, quæ in solis radiis turbare videntur ; 125
 Quod tales turbæ motus quoque materiai
 Significant clandestinos cæcosque subesse.
 Multa videbis enim plagis ibi percita cæcis
 Conmutare viam, retroque repulsa reverti,
 Nunc huc, nunc illuc, in cunctas undique partes. 130

Scilicet hicc' a principiis est omnibus error : 131

Prima moventur enim per se primordia rerum ;

Inde ea, quæ parvo sunt corpora conciliatu,

Et quasi proxima sunt ad vireis principiorum,

Ictibus illorum cæcis impulsa, cientur ; 135

Ipsaque, quæ porro paullo majora, lacessunt.

Sic a principiis adscendit motus, et exit

Paullatim nostros ad sensus ; ut moveantur

Illa quoque, in solis quæ lumine cernere quimus ;

Nec quibus id faciant plagis adparet aperte. 140

Nunc, quæ mobilitas sit reddita materiai

Corporibus, paucis licet hinc cognoscere, Memmi.

Primum, Aurora novo quom spargit lumine terras,

Et variae volucres, nemora avia pervolitantes

Aëra per tenerum, liquidis loca vocibus obplent ;

Quam subito soleat sol ortus tempore tali 146

Convestire suâ perfundens omnia luce,

Omnibus in promptu manifestumque esse videmus.

At vapor is, quem sol mittit, lumenque serenum,

Non per inane meat vacuum ; quo tardius ire 150

Cogitur, aërias quod sic diverberet undas :

Nec singillatim corpuscula quæque, vapores,

Sed complexa, meant inter se, conque globata :

Quapropter simul inter se retrahuntur ; et extra

Obficiantur, utei cogantur tardius ire. 155

At, quæ sunt solidâ primordia simplicitate,

Quom per inane meant vacuum, nec res remoræ fit

Ulla foris, atque ipsa, suis e partibus unum,

Unum, in quem cœpere, locum connixa feruntur ;

Debent nimirum præcellere mobilitate, 160

Et multo citius ferri, quam lumina solis ;

Multiplexque loci spatium transcurrere eodem

Tempore, quo solis pervolgant fulgura cœlum :

Nam neque consilio debent tardata morari,

Nec persectari primordia singula quæque, 165

Ut videant, quâ quidque geratur cum ratione.

At queidam contra hæc, ignarei, materiai

Naturam non posse, Deam sine lumine, reddi

Tanto opere humanis rationibus admoderate ;
 Tempora mutare annorum, frugesque creare ; 170
 Et jam cætera, mortaleis quæ suadet adire,
 Ipsaque deducit, dux vitæ, dia Voluptas,
 Ut res per Veneris blanditum secla propagent,
 Ne genus obcidat humanum : quorum omnia causâ
 Constituisse Deos quom fingunt omnibus rebus, 175
 Magno opere a verâ labsei ratione videntur.
 Nam, quam vis rerum ignorem primordia, quæ sint,
 Hoc tamen ex ipsis cœli rationibus ausim
 Confirmare, aliisque ex rebus reddere multis,
 Nequaquam nobis divinitus esse creatam 180
 Naturam mundi : quamquam hæc sint prædita
 culpâ ;

Quæ tibi posterius, Memmi, faciemus aperta :
 Nunc id, quod super est, de motibus expediemus.
 Nunc locus est, ut opinor, in hiis illud quoque rebus
 Confirmare tibi ; nullam rem posse suâ vi 185
 Corpoream sursum ferri, sursumque meare.
 Nec tibi dent in eo flammæ corpora fraudem ;
 Sursus enim versus gignuntur, et augmina sumunt :
 Et sursum nitidæ fruges, arbustaque, crescunt :
 Pondera, quantum in se est, quom deorsum cuncta
 ferantur. 190

Nec, quom subsiliunt ignes ad tecta domorum,
 Et celeri flammâ degustant tigna, trabeisque,
 Sponte suâ facere id sine vi subicente putandum est :
 Quod genus, e nostro quom missus corpore sanguis
 Emicat, exsultans alte, spargitque cruorem. 195
 Nonne vides etiam, quantâ vi tigna, trabeisque,
 Respuat humor aquæ ? Non, quo magis ursimus
 altum

Directâ, et magnâ vi multæ pressimus ægre,
 Tam cupide sursum revomit magis, atque remittit ;
 Plus ut parte foras emergant, exsiliantque ? 200
 Nec tamen hæc, quantum est in se, dubitamus,
 opinor,
 Quin vacuum per inane deorsum cuncta ferantur.

Sic igitur debent flammæ quoque posse per auras
 Aëris, expressæ sursum, subcedere, quamquam
 Pondera, quantum in se est, deorsum deducere pug-
 nent. 205

Nocturnasque faceis, coeli sublime volanteis,
 Nonne vides longos flammarum ducere tractus,
 In quasquomque dedit parteis natura meatum?
 Non cadere in terrâ stellâs, et sidera, cernis?
 Sol etiam summo de vortice dissipat omneis 210
 Ardorem in parteis, et lumine conserit arva:
 In terras igitur quoque solis vergitur ardor.
 Transvorsosque volare per imbreis fulmina cernis:
 Nunc heic, nunc illic, abruptei nubibus, ignes
 Concursant; cadit in terras vis flammea volgo. 215

Illud in hiis quoque te rebus cognoscere avemus:
 Corpora, quom deorsum rectum, per inane, feruntur,
 Ponderibus propriis incerto tempore ferme,
 Incertisque locis, spatio depellere paullum: 219
 Tantum, quod minumum mutatum dicere possis.
 Quod, nisi declinare solerent, omnia deorsum,
 Imbris utei guttæ, caderent per inane profundum;
 Nec foret offensus natus, nec plaga creata
 Principiis; ita nihil umquam natura creasset.

Quod, si forte aliquis credit graviora potesse 225
 Corpora, quo citius rectum per inane feruntur,
 Incidere ex supero levioribus, atque ita plagas
 Gignere, quæ possint genitaleis reddere motus;
 Avius a verâ longe ratione recedit.

Nam per aquas quæquomque cadunt atque aëra
 deorsum, 230

Hæc pro ponderibus casus celerare necesse est:
 Propterea, quia corpus aquæ natura que tenuis
 Aëris haud possunt æque rem quamque morari;
 Sed citius cedunt, gravioribus exsuperata.

At contra nulli, de nullâ parte, neque ullo 235
 Tempore, inane potest vacuum subsistere rei;
 Quin, sua quod natura petit, concedere pergat.
 Omnia quapropter debent per inane quietum

Æque, ponderibus non æquis, concita ferri. 239

Haud igitur poterunt levioribus incidere umquam

Ex supero graviora, neque ictus gignere per se,

Quei varient motus, per quos natura gerat res.

Quâ re etiam atque etiam paullum inclinare necesse
est

Corpora, nec plus quam minumum ; ne fingere motus

Obliquos videamur, et id res vera refutet. 245

Namque hoc in promptu, manifestumque, esse vi-
demus ;

Pondera, quantum in se est, non posse obliqua meare,

Ex supero quom præcipitant, quod cernere possis.

Sed nihil omnino rectâ regione viâ

Declinare, quis est, qui possit cernere, sese 250

Denique, si semper motus connectitur omnis,

Et veteri exoritur semper novus ordine certo ;

Nec declinando faciunt primordia motûs

Principium quoddam, quod fati fœdera rumpat,

Ex infinito ne causam causa sequatur : 255

Libera per terras unde hæc animantibus exstat,

Unde est hæc, inquam, fati avolsa, voluntas,

Per quam progredimur, quo ducit quemque voluptas ;

Declinamus item motus, nec tempore certo,

Nec regione loci certâ, sed uti ipsa tulit mens ? 260

Nam, dubio procul, hiis rebus sua quoique voluntas

Principium dat ; et hinc motus per membra rigantur.

Nonne vides etiam, patefactis tempore puncto

Carceribus, non posse tamen prorumpere equorum

Vim cupidam tam de subito, quam mens avet ipsa ?

Omnis enim totum per corpus materiâ 266

Copia conquiri debet, concita per artus

Omneis, ut studium mentis connexa sequatur :

Ut videas initum motûs a corde creari,

Ex animique voluntate id procedere primum ; 270

Inde dari porro per totum corpus, et artus.

Nec simile est, ut quom, impulsei, procedimus ictu,

Viribus alterius magnis, magnoque coactu ;

Nam tum materiem totius corporis omnem

Perspicuum est nobis invitis ire, rapique, 275
 Donec eam refrenavit per membra voluntas.
 Jamne vides igitur, quamquam vis exera multos
 Pellat, et invitos cogat procedere sæpe,
 Præcipitesque rapi; tamen esse in pectore nostro
 Quidam, quod contra pugnare, obstareque, possit :
 Quoius ad arbitrium quoque copia materiai 281
 Cogitur interdum flecti per membra, per artus ;
 Et projecta refrenatur, retroque residit ?
 Quâ re, in seminibus quoque idem fateare, necesse est ;
 Esse aliam, præter plagas et pondera, causam 285
 Motibus, unde hæc est ollis innata potestas :
 De nihilo quoniam fieri nihil posse videmus.
 Pondus enim prohibet, ne plagis omnia fiant,
 Externâ quasi vi : sed, ne mens ipsa necessum
 Intestinum habeat cunctis in rebus agundis, 290
 Et, devicta quasi, cogatur ferre, patique ;
 Id facit exiguum clinamen principiorum,
 Nec regione loci certâ, nec tempore certo.
 Nec stipata magis fuit umquam materiai
 Copia, nec porro majoribus intervallis : 295
 Nam neque adaugescit quidquam, neque deperit inde.
 Quapropter, quo nunc in motu principiorum
 Corpora sunt, in eodem ante actâ setate fuere,
 Et posthac semper simili ratione ferentur :
 Et, quæ consuerint gigni, gignentur eâdem 300
 Conditione ; et erunt, et crescent, inque valebunt,
 Quantum quoque datum est per fœdera naturai :
 Nec rerum summam commutare ulla potest vis.
 Nam neque, quo possit genus ullum materiai
 Ecfugere ex omni, quidquam est ; neque, rursus,
 in omne 305
 Unde coorta queat nova vis inrumpere, et omnem
 Naturam rerum mutare, et vortere motus.
 Illud in hiis rebus non est mirabile, quâ re,
 Omnia quom rerum primordia sint in motu,
 Summa tamen summâ videatur stare quiete ; 310
 Præter quam si quid proprio dat corpore motus.

Omnis enim longe nostris ab sensibus infra 312
 Primorum natura jacet : quapropter, ubi ipsam
 Cernere jam nequeas, motus quoque surpere debent :
 Præsertim, quom, quæ possimus cernere, celant 315
 Sæpe tamen motus, spatio diducta locorum.
 Nam sæpe in colli, tondentes pabula læta,
 Lanigeræ reptant pecudes, quo quamque vocantes
 Invitant herbæ, gemmantes rore recenti ;
 Et satiatei agnei ludunt, blandeque coruscant : 320
 Omnia quæ nobis longe confusa videntur,
 Et veluti in viridi candor consistere colli.
 Præterea, magnæ legiones quom loca cursu
 Camporum complent, belli simulacra cientes ;
 Fulgur ubi ad cælum se tollit, totaque circum 325
 Ære renidescit tellus ; subterque, virum vi,
 Excitur pedibus sonitus, clamoreque montes
 Ictei rejectant voces ad sidera mundi ;
 Et circum volitant equites, mediosque repente
 Transmittunt, valido quatientes inpete, campos : 330
 Et tamen est quidam locus altis montibus, unde
 Stare videntur ; et in campis consistere fulgur.

Nunc age, jam deinceps cunctarum exordia rerum,
 Qualia sint, et quam longe distantia formis,
 Percipe ; multigenis quam sint variata figuris : 335
 Non quo multa parum simili sint prædita formâ,
 Sed quia non volgo paria omnibus omnia constant.
 Nec mirum : nam, quom sit eorum copia tanta,
 Ut neque finis, utei docui, neque summa sit ulla ;
 Debent nimirum non omnibus omnia prorsum 340
 Esse pari filo, similique adfecta figurâ.

Præterea, genus humanum, mutæque natantes
 Squamigerum pecudes, et læta armenta, feræque,
 Et variæ volucres, lætantia quæ loca aquarum
 Concelebrant, circum ripas fuentisque, lacûsque, 345
 Et, quæ pervolgant nemora avia pervolitantes :
 Quorum unum quod vis generatim sumere perge ;
 Invenies tamen inter se differre figuris.
 Nec ratione aliâ proles cognoscere matrem,

Nec mater posset prolem : quod posse videmus ; 350
 Nec minus, atque homines, inter se nota cluere.
 Nam sæpe ante Deum vitulus delubra decora
 Turicremas propter mactatus concidit aras,
 Sanguinis exspirans calidum de pectore flumen :
 At mater, virideis saltus orbata peragrans, 355
 Linqvit humi pedibus vestigia pressa bisulcis ;
 Omnia convisans oculis loca, si queat usquam
 Conspicere amissum fetum : completque querelis
 Frundiferum nemus, adsistens ; et crebra revisit
 Ad stabulum, desiderio perfixa juvenci. 360
 Nec teneræ salices, atque herbæ, rore vigentes,
 Fluminaque illa queunt, summis labentia ripis,
 Oblectare animum, subitamque avortere curam :
 Nec vitulorum aliæ species per pabula læta
 Derivare queunt animum, curamque levare : 365
 Usque adeo quiddam proprium, notumque requirit.
 Præterea, teneri tremulis cum vocibus hædei
 Cornigeras norunt matres ; agnique petulci
 Balatum pecudes : ita, quod natura reposit,
 Ad sua quisque, feri decurrunt ubera lactis. 370
 Postremo, quod vis frumentum ; non tamen omne,
 Quidque suo genere, inter se simile esse videbis,
 Quin intercurrat quædam distantia formis :
 Concharumque genus parili ratione videmus
 Pingere telluris gremium, quâ mollibus undis 375
 Litoris incurvi bibulam pavit sequor arenam.
 Quâ re etiam atque etiam simili ratione necesse est,
 Naturâ quoniam constant, neque facta manu sunt
 Unius ad certam formam primordia rerum,
 Dissimili inter se quâdam volitare figurâ. 380
 Perfacile est animi ratione exsolvere nobis,
 Quâ re fulmineus multo penetratior ignis,
 Quam noster, fluat, e tedis terrestribus ortus.
 Dicere enim possis cœlestem fulminis ignem,
 Subtilem magis, e parvis constare figuris ; 385
 Atque ideo transire foramina, quæ nequit ignis
 Noster hic, e lignis ortus, tedâque creatus.

Præterea, lumen per cornum transit ; at imber
 Respuitur. Quâ re ? nisi luminis illa minora
 Corpora sunt, quam de quibus est liquor almus
 aquarum. 390

Et, quam vis subito, per colum vina videmus
 Perfluere ; at contra tardum contatur olivom :
 Aut, quia nimirum majoribus est elementis,
 Aut magis hamatis inter se, perque plicatis ;
 Atque ideo fit, ut ei non tam diducta repente 395
 Inter se possint primordia singula quæque
 Singula per quousque foramina permanare.

· Huc adcedit, ut ei mellis lactisque liquores,
 Jocundo sensu linguæ, tractentur in ore ;
 At contra tetra absinthii natura ferique 400
 Centaurii fedo pertorquent ora sapore ;
 Ut facile adgnoscas e lævibus atque rotundis
 Esse ea, quæ sensus jocunde tangere possunt :
 At contra, quæ amara, atque aspera, quomque vi-
 dentur,

Hæc magis hamatis inter se nexa teneri ; 405
 Proptereaque solere vias rescindere nostris
 Sensibus, introituque suo perrumpere corpus.

Omnia postremo bona sensibus, et mala tactu,
 Dissimili inter se pugnant perfecta figurâ :
 Ne tu forte pites, serræ stridentis acerbum 410
 Horrorem constare elementis lævibus æque,
 Ac Musæa mele, per chordas organicei quæ
 Mobilibus digitis expergefata figurant :
 Neu simili penetrare pites primordia formâ
 In nareis hominum, quom tetra cadavera torrent, 415
 Et quom scena croco Cilici perfusa recens est,
 Araque Panchæos exhalat propter odores :
 Neve bonos rerum simili constare colores
 Semine constituas, oculos quei pascere possunt,
 Et quei compungunt aciem, lacrumareque cogunt,
 Aut fedâ specie tetrei, turpesque, videntur. 421
 Omnis enim, sensus quæ mulcet quomque viden-
 tum,

Haud sine principali aliquo lævore creata est : 423
 At contra, quæquomque molesta atque aspera constat,
 Non aliquo sine materiæ squalore reperta est. 425

Sunt etiam, quæ jam nec lævia jure putantur
 Esse, neque omnino flexis mucronibus unca ;
 Sed magis angellis paullum prostantibus, ac quæ
 Titillare magis sensus, quam lædere, possint :
 Fæcula jam quo de genere est, inulæque sapor. 430

Denique, jam calidos igneis, gelidamque pruina,
 Dissimili dentata modo, compungere sensus
 Corporis, indicio nobis est tactus uterque.

Tactus enim, tactus, pro Divôm numina sancta !
 Corporis est sensus, vel quom res extera sese 435
 Insinuat, vel quom lædit, quæ in corpore nata est,
 Aut juvat egrediens genitales per Veneris res :
 Aut, ex offensu quom turbant corpore in ipso
 Semina, confundunt inter se concita sensum :
 Ut, si forte manu quam vis jam corporis ipse 440
 Tute tibi partem ferias, atque experiare.
 Quapropter longe formas distare necesse est
 Principiis, varios quæ possint edere sensus.

Denique, quæ nobis durata ac spissa videntur,
 Hæc magis hamatis inter sese esse necesse est, 445
 Et quasi ramosis alte compacta teneri.
 In quo jam genere in primis adamantina saxa
 Primâ acie constant, ictus contemnere sueta ;
 Et validei silices, ac duri robora ferri,
 Æraque, quæ claustris restantia vociferantur. 450
 Illa quidem debent ex lævibus atque rotundis
 Esse magis, fluido quæ corpore liquida constant ;
 Namque papaveris haustus item est facilis quod
 aquarum :

Nec retinentur enim inter se glomeramina quæque,
 Et procursus item proclive volubilis exstat. 455
 Omnia postremo, quæ puncto tempore cernis
 Diffugere, ut fumum, nebulas, flammasque, necesse
 est,

Si minus omnia sunt e lævibus atque rotundis,

At non esse tamen perplexis indupedita ;
 Pungere utei possint corpus, penetrareque saxa, 460
 Nec tamen hære inter se ; quod quisque videmus
 Sentibus esse datum : facile ut cognoscere possis,
 Non e perplexis, sed acutis, esse elementis.

Sed, quod amara vides eadem, quæ fluvida constant, 464

Sudor uti maris est, minime mirabile quoiquam.
 Nam, quod fluvidum est, e lævibus atque rotundis
 Est ; et lævibus atque rotundis mixta doloris
 Corpora : nec tamen hæc retineri hamata necessum :
 Scilicet ; esse globosa tamen, quom squalida constant,
 Provolvi simul, ut possint conlædere sensus. 470
 Et, quod mixta putes magis aspera lævibus esse
 Principiis, unde est Neptuni corpus acerbum ;
 Est ratio secernundi, seorsumque videndi.

Humor dulcis, ubi per terras crebrius idem
 Percolatur, ut in foveam fluat, ac mansuescat. 475
 Liquit enim supra tetri primordia viri ;
 Aspera, quo magis in terris hærescere possint.

Quod quoniam docui, pergam connectere rem, quæ,
 Ex hoc apta, fidem ducat : primordia rerum
 Finitâ variare figurarum ratione. 480

Quod, si non ita sit, rursum jam semina quædam
 Esse infinito debebunt corporis auctu.

Nam, quod eadem unâ quouis vis in brevitate
 Corporis inter se multum variare figuræ
 Non possunt : face enim minimis e partibus esse 485
 Corpora prima ; tribus, vel paullo pluribus, auge :
 Nempe, ubi eas parteis unius corporis omneis,
 Summa atque ima, locans, transmutans dextera
 lævis,

Omnimodis expertus eris, quam quisque det ordo
 Formarum speciem totius corporis ejus ; 490

Quod super est, si forte voles variare figuras,
 Addendum parteis alias erit : inde sequetur,
 Adsimili ratione, alias ut postulet ordo,
 Si tu forte voles etiam variare figuras.

Ergo formarum novitatem corporis augmen 495
 Subsequitur : quâ re non est ut credere possis,
 Esse infinitis distantia semina formis ;
 Ne quædam cogas inmani maxumitate
 Esse : supra quod jam docui non esse probare.

Jam tibi Barbaricæ vestes, Melibœaque fulgens
 Purpura, Thessalico concharum tincta colore ; 501
 Aurea, pavonum ridenti inbuta lepore,
 Pepla, novo rerum superata colore, jacerent :
 Contemptus sudos smyrnæ, mellisque saporis ;
 Et cycnea mele, Phœbeaque, dædala chordis, 505
 Carmina, consimili ratione obpressa silerent :
 Namque aliis aliud præstantius exoreretur.

Cedere item retro possent in deteriores
 Omnia sic parteis, ut diximus in meliores :
 Namque aliis aliud retro quoque tetrius esset 510
 Naribus, auribus, atque oculis, orisque sapor.
 Quæ quoniam non sunt, quin rebus reddita certa
 Finis utrimque tenet summam ; fateare necesse est,
 Materiam quoque finitis differre figuris.

Denique, ab ignibus ad gelidas hiemis pruinis
 Finitum est, retrôque pari ratione remensum est. 516
 Omnis enim, calor ac frigus : mediæque tepores
 Inter utrasque jacent, explentes ordine summam.
 Ergo finitâ distant ratione creata :
 Ancipiti quoniam mucroni utrimque notantur ; 520
 Hinc flammis, illinc rigidis insessa pruinis.

Quod quoniam docui, pergam connectere rem, quæ,
 Ex hoc apta, fidem ducat : primordia rerum,
 Inter se simili quæ sunt perfecta figurâ,
 Infinita cluere : et enim, distantia quom sit 525
 Formarum finita, necesse est, quæ similes sint,
 Esse infinitas ; aut summam materiâ
 Finitam constare : id, quod non esse probavi.

Quod quoniam docui, nunc suaviloquis ego paucis
 Versibus obtendam, corpuscula materiâ 530
 Ex infinito summam rerum usque tenere,
 Undique protelo plagarum continuato.

Nam, quod rara vides magis esse animalia quæ-
dam, 533

Fecundamque magis naturam cernis in illis ;

At regione, locoque alio, terrisque remotis, 535

Multa licet genere esse in eo ; numerumque repleri :

Sic, uti quadrupedum cum primis esse videmus

In genere anguimanos elephantos ; India quorum

Milibus e multis vallo munitur eburno,

Ut penitus nequeat penetrari : tanta ferarum 540

Vis est ; quarum nos perpauca exempla videmus.

Sed tamen, id quoque utei concedam, quam lubet esto

Unica res quædam nativo corpore sola,

Quoi similis toto terrarum non sit in orbi ;

Infinita tamen nisi erit vis materialis, 545

Unde ea progigni possit concepta, creari

Non poterit : neque, quod super est, procreare,
alique.

Quippe et enim sumant oculi, finita per omne

Corpora jactari unius genitalia rei ;

Unde, ubi, quâ vi, et quo pacto, congressa coibunt,

Materiæ tanto in pelago, turbâque alienâ ? 551

Non, ut opinor, habent rationem conciliandi :

Sed, quasi, naufragiis magnis multisque coortis,

Disiectare solet magnum mare transtra, cavernas,

Antennas, præram, malos, tonsasque, natanteis ;

Per terrarum omnibus oras fluitantia aplustra 556

Ut videantur, et indicium mortalibus edant,

Infidi maris insidias, vireisque, dolumque,

Ut vitare velint, neve ullo tempore credant,

Subdola quom ridet placidi pellacia ponti : 560

Sic tibi, si finita semel primordia quædam

Constitues, ævum debebunt sparsa per omnem

Disiectare æstus divorcei materialis :

Numquam in concilium ut possint compulsa coire ;

Nec remorari in concilio, nec crescere adaucta :

Quorum utrumque palam fieri manifesta docet res ;

Et res progigni, et genitas procreare posse. 567

Esse igitur genere in quo vis primordia rerum

Infinita palam est, unde omnia subpeditantur.

Nec superare queunt motus itaque exitiales 570

Perpetuo, neque in æternum sepelire salutem :

Nec porro rerum genitales, auctificeique,

Motus perpetuo possunt servare creata.

Sic æquo geritur certamine principiorum,

Ex infinito contractum tempore, bellum. 575

Nunc heic, nunc illic, superant vitalia rerum ;

Et superantur item : miscetur funere vagor,

Quem puerei tollunt, visentes luminis oras :

Nec nox ulla diem, neque noctem aurora, sequuta
est,

Quæ non audierit, mixtos vagitibus, ægros 580

Ploratus, Mortis comites, et Funeris atri.

Illud in hiis obsignatum quoque rebus habere

Convenit, et memori mandatum mente tenere ;

Nihil esse, in promptu quorum natura videtur,

Quod genere ex uno consistat principiorum : 585

Nec quidquam, quod non permixto semine constet.

Et, quæquomque magis vis multas possidet in se,

Atque potestates, ita plurima principiorum

In sese genera, ac varias docet esse figuras.

Principio, tellus habet in se corpora prima, 590

Unde mare immensum, volventes frigora, fontes

Adsidue renovent ; habet, ignes unde oriantur :

Nam multis subcensa locis ardent sola terræ ;

Eximiis vero furit ignibus inpetus Ætnæ.

Tum porro nitidas fruges, arbustaque læta, 595

Gentibus humanis habet unde extollere possit :

Unde etiam fluidas frundeis, et pabula læta,

Montivago generi possit præbere ferarum ;

Quâ re magna Deum Mater, materque ferarum,

Et nostri genetrix hæc dicta est corporis una. 600

Hanc veteres Graiùm doctei cecinere poetæ

Sedibus in curru bijugos agitare leones :

Æris in spatio magnam pendere docentes

Tellurem, neque posse in terrâ sistere terram.

Adjunxere feras ; quod, quam vis cætera, proles 605

Obficiis debet molliori victa parentum : 606
 Muralique caput summum cinxere coronâ,
 Eximiis munita locis quod subinet urbeis :
 Quo nunc insigni per magnas prædita terras
 Horrifice fertur divinæ Matris imago. 610
 Hanc variæ gentes, antiquo more sacrorum,
 Idæam vocitant Matrem; Phrygiasque catervas
 Dant comites, quia primum ex illis finibus edunt
 Per terrarum orbis fruges cœpisse creari.
 Gallos adtribuunt; quia, numen quei violarint 615
 Matris, et ingrati genitoribus inventei sint,
 Significare volunt indignos esse putandos,
 Vivam progeniem quei in oras luminis edant.
 Tympana tenta tonant palmis; et cymbala circum
 Concava, raucisonoque minantur cornua cantu, 620
 Et Phrygio stimulat numero cava tibia menteis :
 Telaque præportant, violenti signa furoris;
 Ingratos animos, atque inopia pectora, volgi
 Conterrere metu quæ possint numine Divæ.

Ergo, quom primum, magnas invecta per urbeis,
 Munificat tacitâ mortaleis muta salute : 626
 Ære atque argento sternunt iter omne viarum,
 Largificâ stipe ditantes; ninguuntque rosarum
 Floribus, umbrantes Matrem, comitumque catervam.
 Hæc armata manus, Curetas nomine Græci 630
 Quos memorant Phrygios, inter se sorte catervis
 Ludunt, in numerumque exsultant, sanguine fletci :
 Terrificas capitum quatientes numine cristas,
 Dictæos referunt Curetas, quei Jovis illum
 Vagitum in Cretâ quondam obcultasse feruntur ;
 Quom pueri circum puerum pernice choreâ, 636
 Armatei, in numerum pulsarent æribus æra,
 Ne Saturnus eum malis mandaret adeptus,
 Æternumque daret matri sub pectore volnus.
 Propterea, magnam armatei Matrem comitantur :
 Aut, quia significant Divam prædicere, ut armis, 641
 Ac virtute, velint patriam defendere terram ;
 Præsidioque parent, decorique, parentibus esse.

Quæ, bene et eximie quam vis disposita ferantur,
Longe sunt tamen à verâ ratione repulsa. 645

Omnis enim per se Divôm natura, necesse est,
Immortali ævo summâ cum pace fruatur,
Semota a nostris rebus, sejunctaque, longe.
Nam, privata dolore omni, privata periculis,
Ipsa suis pollens opibus, nihil indiga nostri, 650
Nec bene promeritis capitur, neque tangitur irâ.

Terra quidem vero caret omni tempore sensu ;
Sed, quia multarum potitur primordia rerum,
Multa, modis multis, ecfert in lumina solis.
Heic, si quis mare Neptunum, Cereremque vocare
Constituet fruges, et Bacchi numine abuti 656
Mavolt, quam laticis proprium proferre vocamen ;
Concedamus, ut hic terrarum dictitet orbem
Esse Deûm Matrem, dum verâ re tamen ipse.

Sæpe itaque, ex uno tondentes gramina campo,
Lanigeræ pecudes, et equorum duellica proles, 661
Buceriæque greges, eodem sub tegmine cœli,
Ex unoque sitim sedantes flumine aquai,
Dissimili vivunt specie, retinente parentem
Naturam ; et mores generatim quæque imitantur :
Tanta est, in quo vis genere herbæ, materiai 666
Dissimilis ratio ; tanta est in flumine quoque.
Hinc porro, quem vis animantem ex omnibus una
Ossa, cruor, venæ, color, humor, viscera, nervei,
Constituunt ; quæ sunt porro, distantia longe, 670
Dissimili perfecta figurâ principiorum.

Tum porro, quæquomque igni flammata creman-
tur,

Si nihil præterea, tamen hæc in corpore aluntur,
Unde ignem jacere, et lumen submittere, possint ;
Scintillasque agere, ac late differre favillam. 675

Cætera, consimili mentis ratione peragrans,
Invenies igitur multarum semina rerum
Corpore celare, et varias cohibere figuras.

Denique, multa vides, quibus et color et sapor unâ,
Religione animum turpi quom tangere pacto, 680

Reddita sunt cum odore ; in primis pleraque dona :
Hæc igitur variis debent constare figuris : 682

Nidor enim penetrat, quâ sucus non it in artus :
Sucus item seorsum, et seorsum sapor, insinuat
Sensibus ; ut noscas primis differre figuris. 685
Dissimiles igitur formæ glomeramen in unum
Conveniunt ; et res permixto semine constant.

Quin' etiam, passim nostris in versibus ipsis
Multa elementa vides multis communia verbis ;
Quom tamen inter se versus ac verba, necesse est,
Confiteare alia ex aliis constare elementis. 691

Non, quo multa, parum communis, litera currat,
Aut nulla inter se duo sint ex omnibus eidem ;
Sed, quia non volgo paria omnibus omnia constant :
Sic aliis in rebus item communia multa, 695

Multarum rerum quom sint primordia, rerum
Dissimili tamen inter se consistere summâ
Possunt : ut merito ex aliis constare feratur
Humanum genus, et fruges, arbustaque læta.

Nec tamen omnimodis connecti posse putandum
est 700

Omnia : nam volgo fieri portenta videres ;
Semiferas hominum species exsistere, et altos
Interdum ramos e gigni corpore vivo ;
Multaque connecti terrestria membra marinis :
Tum, flammam tetro spiranteis ore, Chimæras 705

Pascere naturam per terras omniparenteis :
Quorum nihil fieri manifestum est ; omnia quando,
Seminibus certis certâ genetrice creata,
Conservare genus crescentia posse videmus.
Scilicet id certâ fieri ratione necesse est : 710

Nam, sua quoque, cibus ex omnibus intus in artus
Corpora discedunt ; connexaque, convenientis
Efficiunt motus : at contra aliena videmus
Rejicere in terras naturam ; multaque cæcis
Corporibus fugiunt e corpore, percita plagis ; 715

Quæ neque connecti quoquam potuere, neque inter
Vitaleis motus consentire, atque initari.

Sed, ne forte putes animalia sola teneri 718
 Legibus hiis, quædam ratio disternat omneis.
 Nam, velutei totâ naturâ dissimiles sunt 720
 Inter se genitæ res quæque, ita quomque necesse est
 Dissimili constare figurâ principiorum :
 Non, quo multa parum simili sint prædita formâ ;
 Sed, quod non volgo paria omnibus omnia constant.
 Semina quom porro distent, differre necesse est 725
 Intervalla, vias, connexus, pondera, plagas,
 Concursus, motus ; quæ non animalia solum
 Corpora sejungunt, sed terras ac mare totum
 Secernunt, cælumque a terris omne retentant.
 Nunc age, dicta, meo dulci quæsita labore, 730
 Percipe : ne forte hæc albis ex alba rearis
 Principiis esse, ante oculos quæ candida cernis ;
 Aut ea, quæ nigrant, nigro de semine nata :
 Neve alium quem vis quæ sunt inbuta colorem,
 Propterea gerere hunc credas, quod materiai 735
 Corpora consimili sint ejus tincta colore.
 Nullus enim color est omnino materiai
 Corporibus, neque par rebus, neque denique dispar :
 In quæ corpora si nullus tibi forte videtur
 Posse animi injectus fieri, procul avius erras. 740
 Nam, quom cæcigenei, solis quei numina numquam
 Despexerè, tamen cognoscant corpora tactu,
 Ex ineunte ævo nullo conjuncta colore ;
 Scire licet, nostræ quoque menti corpora posse
 Vorti in notitiam, nullo circumlita fuco. 745
 Denique, nos ipsei, cæcis quæquomque tenebris
 Tangimus, haud ullo sentimus tincta colore.
 Quod, quoniam vinco fieri, nunc esse docebo.
 Omnis enim color omnino mutatur in omneis ;
 Quod facere haud ullo debent primordia pacto : 750
 Inmutabile enim quiddam superare necesse est,
 Ne res ad nihilum redigantur funditus omnes.
 Nam, quodquomque suis mutatum finibus exit,
 Continuo hoc mors est illius, quod fuit ante.
 Proinde, colore cave contiguas semina rerum, 755

Ne tibi res redeant ad nihilum funditus omnes. 756

Præterea, si nulla coloris principii est
 Reddita natura, et variis sunt prædita formis,
 E quibus omnigenos gignunt, variantque, colores :
 Præterea, magni quod refert, semina quæque 760
 Cum quibus, et quali positurâ, contineantur,
 Et quos inter se dent motus, adcipiantque ;
 Perfacile ex templo rationem reddere possis,
 Quur ea, quæ nigro fuerint paullo ante colore,
 Marmoreo fieri possunt candore repente : 765
 Ut mare, quom magnei conmorunt æquora ventei,
 Vortitur in canos candenti marmore fluctus.
 Dicere enim possis nigrum, quod sæpe videmus,
 Materies ubi permixta est illius, et ordo
 Principiis mutatus, et addita demptaque quædam ;
 Continuo id fieri ut candens videatur, et album. 771
 Quod, si cæruleis constarent æquora ponti
 Seminibus, nullo possent albescere pacto :
 Nam, quoquomque modo perturbes, cærulea quæ sint,
 Numquam in marmoreum possint migrare colorem.
 Sin alio atque alio sunt semina tincta colore, 776
 Quæ maris efficiunt unum purumque nitorem ;
 Ut sæpe ex aliis formis, variisque figuris,
 Efficitur quiddam quadratum, unâque figurâ ;
 Conveniebat, uti in quadrato cernimus esse 780
 Dissimileis formas, ita cernere in æquore ponti,
 Aut alio in quo vis uno puroque nitore,
 Dissimileis longe inter se variosque colores.
 Præterea, nihil obficiunt, obstantque, figuræ
 Dissimiles, quo quadratum minus omne sit extra :
 At variei rerum inpediunt prohibentque colores, 786
 Quo minus esse uno possit res tota nitore.

Tum porro, quæ ducit et illicit, ut tribuamus
 Principiis rerum non numquam, caussa, colores,
 Obcidit ; ex albis quoniam non alba creantur, 790
 Nec, quæ nigra cluent, de nigris ; sed variis de.
 Quippe et enim multo proclivius exorientur
 Candida, de nullo, quam nigro, nata colore ;

Aut alio quo vis, qui contra pugnet, et obstet. 794

Præterea, quoniam nequeunt sine luce colores
Esse, neque in lucem existunt primordia rerum ;
Scire licet, quam sint nullo velata colore.
Qualis enim cæcis poterit color esse tenebris,
Lumine qui in ipso mutatur, propterea quod,
Rectâ aut obliquâ percussus luce, refulget ? 800

Pluma columbarum quo pacto in sole videtur,
Quæ sita cervices circum collumque coronat.
Namque aliâ fit, utei claro sit rubra pyropo ;
Interdum quodam sensu fit, utei videatur.
Inter curalium virideis miscere smaragdos. 805

Caudaque pavonis, largâ quom luce repleta est,
Consinili mutat ratione obversa colores :
Quei quoniam quodam gignuntur luminis ictu,
Scire licet, sine eo fieri non posse putandum.
Et, quoniam plagæ quoddam genus excipit in se
Pupula, quom sentire colorem dicitur album ; 811
Atque aliud porro, nigrum quom, et cætera, sentit ;
Nec refert, ea, quæ tangis, quo forte colore
Prædita sunt, verum quali magis apta figurâ ;
Scire licet, nihil principiis opus esse colores, 815
Sed variis formis varianteis edere tactus.

Præterea, quoniam non certis certa figuris
Est natura coloris, et omnia principiorum
Formamenta queunt in quo vis esse nitore :
Quur ea, quæ constant ex illis, non pariter sunt
Omnigenis perfusa coloribus in genere omni ? 821
Conveniebat enim corvos quoque sæpe volanteis
Ex albis album pennis jactare colorem ;
Et nigros fieri nigro de semine cycnos,
Aut alio quo vis uno, varioque, colore. 825

Quin etiam, quanto in parteis res quæque minutas
Distrahitur magis, hoc magis est, ut cernere possis
Evanescere paullatim, stinguique, colorem :
Ut fit, ubi in parvas parteis discerpitur aurum,
Purpura, pœniceusque color clarissimus multo, 830
Filatim quom distractus est, disperditur omnis :

Noscere ut hinc possis, prius omnem eclare colorem
Particulas, quam discedant ad semina rerum. 833

Postremo, quoniam non omnia corpora vocem
Mittere concedis, neque odorem; propterea fit, 835
Ut non omnibus adtribuas sonitus, et odores:

Sic, oculis quoniam non omnia cernere quimus,
Scire licet, quædam tam constare orba colore,
Quam sine odore ullo quædam, sonituque remota:
Nec minus hæc animum cognoscere posse sagacem,
Quam quæ sunt aliis rebus privata notarum. 841

Sed, ne forte putes, solo spoliata colore
Corpora prima manere; etiam secreta teporis
Sunt, ac frigoris omnino, calidique vaporis;
Et sonitu sterila, et suco jejuna, feruntur; 845
Nec jaciunt ullum proprium de corpore odorem.
Sic ut amaracini blandum stactæque liquorem,
Et nardi florem, nectar qui naribus halat,
Quom facere instituas; cum primis quærere par est,
Quoad licet, ac possis reperire, inolentis olivi 850
Naturam, nullam quæ mittat naribus auram:
Quam minume ut possit mixtos in corpore odores,
Concoctosque, suo contactos perdere viro.

Propterea, eâdem debent primordia rerum
Non adhibere suum gignundis rebus odorem, 855
Nec sonitum; quoniam nihil ab se mittere possunt
Nec simili ratione saporem denique quemquam,
Nec frigus, neque item calidum tepidumque vaporem.
Cætera, quæ quom ita sunt tamen, ut mortalia con-
stant,

Molli lenta, fragosa putri, cava corpore raro, 860
Omnia sint a principiis sejuncta, necesse est;
Immortalia si volumus subjungere rebus
Fundamenta, quibus nitatur summa salutis:
Ne tibi res redeant ad nihilum funditus omnes.

Nunc ea, quæ sentire videmus quomque, necesse
est, 865

Ex insensilibus tamen omnia confiteare
Principiis constare: neque id manifesta refutant,

Nec contra pugnant, in promptu cognita quæ sunt ;
 Sed magis ipsa manu ducunt, et credere cogunt,
 Ex insensilibus, quod dico, animalia gigni. 870

Quippe videre licet, vivos exsistere vermeis
 Stercore de tetro, putorem quom sibi nacta est,
 Intempestivis ex imbribus humida, tellus.
 Præterea, cunctas itidem res vortere sese :
 Vortunt se fluviei in frundeis, et pabula læta 875
 In pecudes ; vortunt pecudes in corpora nostra
 Naturam ; et nostro de corpore sæpe ferarum
 Augescunt vires, et corpora pennipotentum.
 Ergo omneis natura cibos in corpora viva
 Vortit, et hinc sensus animantum procreat omneis :
 Non aliâ longe ratione, atque arida ligna 881
 Explicat in flammæ, et in igneis omnia vorsat.

Jamne vides igitur, magni primordia rerum
 Referre in quali sint ordine quæque locata,
 Et commixta quibus dent motus, adcipiantque ? 885
 Tum porro, quid id est, animum quod percutit
 ipsum,

Quod movet, et varios sensus expromere cogit ;
 Ex insensilibus ni credas sensibile gigni ?

Nimirum, lapides, et ligna, et terra, quod unâ
 Mixta tamen nequeunt vitalem reddere sensum ;
 Illud in hiis igitur fœdus meminisse decebit, 891
 Non ex omnibus omnino, quæquomque creant res,
 Sensibile, et ex templo me gigni dicere sensus :
 Sed magni referre, ea primum quantula constant,
 Sensibile quæ faciunt, et quâ sint prædita formâ ; 895
 Motibus, ordinibus, posituris denique, quæ sint ;
 Quarum nihil rerum in lignis, glebisque, videmus :
 Et tamen hæc, quom sunt quasi putrefacta per im-
 breis,

Vermiculos pariunt ; quia corpora materialia,
 Antiquis ex ordinibus permota novâ re, 900
 Conciliantur ita, ut debent animalia gigni.

Deinde, ex sensilibus quom sensibile posse creari
 Constituunt, porro, ex aliis sentire suæti,

Mollia confaciunt : nam sensus jungitur omnis
Visceribus, nervis, venis, quæquomque videmus 905
Mollia mortali consistere corpore creta.

Sed tamen esto jam, posse hæc æterna manere :
Nempe tamen debent aut sensum partis habere,
Aut simileis totis animalibus esse putari.
At, nequeant per se partes sentire, necesse est ; 910
Namque alios sensus membrorum respuit omnis:
Nec manus a nobis potis est secreta, neque ulla
Corporis omnino sensum pars sola tenere.
Linquntur, ut totis animalibus adsimilentur ;
Vitali ut possint consentire undique sensu. 915

Quî poterunt igitur rerum primordia dici,
Et leti vitare vias, animalia quom sint,
Atque, animalibus in mortalibus, una eademque ?
Quod tamen ut possint, ab cœtu concilioque
Nihil facient præter volgum turbamque animantum ;
Scilicet, ut nequeant homines, armenta, feræque, 921
Inter sese ullam rem gignere conveniundo.
Sic itidem, quâ sentimus, sentire necesse est.

Quod, si forte suum dimittunt corpore sensum,
Atque alium capiunt ; quid opus fuit adtribui id,
quod 925
Detrahitur ? Tum præterea, quo fugimus ante,
Quâ tenus in pullos animaleis vortier ova
Cernimus alituum, vermeisque ecfervere, terram
Intempestivos quom putor cepit ob imbreis ;
Scire licet gigni posse ex non sensibus sensus. 930

Quod, si forte aliquis dicet, dum taxat oriri
Posse a non sensu sensus, mutabilitate,
Ante, aliquo tamquam partu, quam proditur extra ;
Huic satis illud erit, planum facere, atque probare,
Non fieri partum, nisi concilio ante coacto ; 935
Nec quidquam commutari sine conciliatu
Principiôm ; nequeunt ullius corporis esse
Sensus ante ipsam genitam naturam animantis :
Nimirum, quia materies disjecta tenetur
Aëre, fluminibus, terris, terræque creatis ; 940

Nec, congressa modo, vitaleis convenienteis 941
 Contulit inter se motus, quibus omne tuentes
 Adcensei sensus animantum quamque tuentur.

Præterea, quam vis animantem grandior ictus,
 Quam patitur natura, repente adfligit, et omneis
 Corporis atque animi pergit confundere sensus : 946
 Dissoluuntur enim posituræ principiorum,
 Et penitus motus vitales inpediuntur ;
 Donec materies, omneis concussa per artus,
 Vitaleis animæ nodos e corpore solvit, 950
 Dispersamque foras per caulas eicit omneis.
 Nam quid præterea facere ictum posse reamur
 Oblatum, nisi discutere, ac dissolvere, quæque ?

Fit quoque, utei soleant, minus oblato acriter ictu,
 Reliquiæ motûs vitalis vincere sæpe ; 955
 Vincere, et ingenteis plagæ sedare tumultus,
 Inque suos quidquid rursus revocare meatus ;
 Et quasi jam leti dominantem in corpore motum
 Discutere, ac pene amissos adcendere sensus.
 Nam, quâ re potius leti jam limine ab ipso 960
 Ad vitam possint, conjectâ mente, revorti ;
 Quam, quo decursum prope jam siet, ire et abire ?

Præterea, quoniam dolor est, ubi materiai
 Corpora, vi quâdam per viscera viva, per artus,
 Solicitata, suis trepidant in sedibus intus ; 965
 Inque locum quando remigrant, fit blanda voluptas ;
 Scire licet, nullo primordia posse dolore
 Tentari ; nullamque voluptatem capere ex se :
 Quandoquidem non sunt ex illis principiorum
 Corporibus, quorum motus novitate laborent, 970
 Aut aliquem fructum capiant dulcedinis almæ :
 Haud igitur debent esse ullo prædita sensu.

Denique, utei possunt sentire animalia quæque,
 Principiis si jam est sensus tribuendus eorum ;
 Quid ? genus humanum proprium de quibus auc-
 tum est, 975

Scilicet et risu tremulo concussa cachinnant,
 Et lacrumis spargunt rorantibus ora, genasque ;

Multaque de rerum mixturâ dicere callent, 978

Et, sibi proporro quæ sint primordia, quærent :

Quandoquidem totis mortalibus adsimilata, 980

Ipsa quoque ex aliis debent constare elementis ;

Inde alia ex aliis, nusquam consistere ut ausis.

Quippe sequar, quodquomque loqui ridereque dices,

Et sapere, ex aliis eadem hæc facientibus, ut sit.

Quod, si delira hæc furiosaque cernimus esse, 985

Et ridere potest non ex ridentibus auctus,

Et sapere, et doctis rationem reddere dictis,

Non ex seminibus sapientibus, atque disertis :

Quî minus esse queant ea, quæ sentire videmus,

Seminibus permixta carentibus undique sensu ? 990

Denique, cœlesti sumus omnes semine oriundi ;

Omnibus ille idem pater est ; unde alma liquenteis

Humoris guttas mater quom Terra recepit,

Feta parit nitidas fruges, arbustaque læta, 994

Et genus humanum ; parit omnia secla ferarum ;

Pabula quom præbet, quibus omnes corpora pascunt,

Et dulcem ducunt vitam, prolemque propagant :

Quapropter merito maternum nomen adepta est.

Cedit item retro, de terrâ quod fait ante,

In terras ; et, quod missum est ex ætheris oris,

Id rursum cœli relatum templa receptant : 1001

Nec sic interimit mors res, ut materialî

Corpora confaciat, sed cœtum dissipat ollis :

Inde aliis aliud conjungit ; et efficit, omnes

Res ita convortant formas, mutantque colores, 1005

Et capiant sensus, et puncto tempore reddant ;

Ut noscas referre, eadem primordia rerum,

Cum quibus, et quali positurâ, contineantur,

Et quos inter se dent motus, adcipiantque :

Neve putes æterna parum residere potesse 1010

Corpora prima, quæ in summis fluitare videmus

Rebus, et interdum nasci, subitoque perire.

Quin etiam refert, nostris in versibus ipsis,

Cum quibus, et quali sint ordine quæque locata.

Namque eadem cœlum, mare, terras, flumina, solem,

Significant ; eadem fruges, arbusta, animanteis.

Si non omnia sint, at multo maxuma pars est 1017

Consimilis ; verum positurâ discrepitant res :

Sic ipsis in rebus item jam materiai

Intervalla, viæ, connexus, pondera, plagæ, 1020

Concursus, motus, ordo, positura, figuræ

Quom permutantur, mutari res quoque debent.

Nunc animum nobis adhibe veram ad rationem :

Nam tibi vehementer nova res molitur ad aureis

Adcidere, et nova se species obtendere rerum. 1025

Sed neque tam facilis res ulla est, quin ea primum

Difficilis magis ad credundum constet ; itemque

Nihil adeo magnum, neque tam mirabile quidquam,

Quod non paullatim minuant mirarier omnes.

Principio, cœli clarum purumque colorem, 1030

Quemque in se cohibent palantia sidera passim,

Lunamque, et solis præclarâ luce nitorem :

Omnia quæ nunc si primum mortalibus essent,

Ex improviso si sint objecta repente ;

Quid magis hiis rebus poterat mirabile dici, 1035

Aut minus ante quod auderent fore credere gentes ?

Nihil ut opinor ; ita hæc species miranda fuisset :

Quam, tibi jam nemo, fessus satiate videndi,

Subspicere in cœli dignatur lucida templa.

Desine quapropter, novitate exterritus ipsâ, 1040

Exspuere ex animo rationem ; sed magis acri

Judicio perpende : et, si tibi vera videntur,

Dede manus ; aut, si falsum est, adcingere contra.

Quærit enim rationem animus, quom summa loci sit

Infinita foris, hæc extra mœnia mundi, 1045

Quid sit ibei porro, quo prospicere usque valet mens ;

Atque animi jactus liber sit, quo velit ipse.

Principio, nobis in cunctas undique parteis,

Et latere ex utroque, infraque, superque, per omne

Nulla est finis, utei docui, res ipsaque per se 1050

Vociferatur, et elucet natura profundi.

Nullo jam pacto veri simile esse putandum est,
 Undique quom vorsum spatium vacet infinitum,
 Seminaque innumero numero, summâque profundâ,
 Multimodis volitent, æterno percita motu ; 1055
 Hunc unum terrarum orbem, cælumque, creatum :
 Nihil agere illa foris tot corpora materiâ ;
 Quom præsertim hic sit naturâ factus, et ipsa,
 Sponte suâ, forte obfensando semina rerum
 Multimodis, temere, in cassum, frustra, coacta,
 Tandem coaluerint ea, quæ, conjecta repente, 1060
 Magnarum rerum fierent exordia semper,
 Terrai, maris, et cœli, generisque animantium.
 Quâ re etiam atque etiam taleis fateare necesse est
 Esse alios alibei congressus materiâ, 1065
 Qualis hic est ; avido complexu quem tenet æther.

Præterea, quom materies est multa parata,
 Quom locus est præsto, nec res, nec caussa moratur
 Ulla ; geri debent nimirum, et confieri, res.
 Nunc, et seminibus si tanta est copia, quantam
 Enumerare ætas animantium non queat omnis ; 1071
 Visque eadem, et natura, manet, quæ semina rerum
 Conjicere in loca quæque queat, simili ratione
 Atque huc sunt conjecta ; necesse est, confiteare
 Esse alios aliis terrarum in partibus orbeis, 1075
 Et varias hominum genteis, et secla ferarum.

Huc adcedit, uti in summâ res nulla sit una,
 Unica quæ gignatur, et unica solaque crescat ;
 Quin aliquoties siet secli, permultaque eodem
 Sint genere : in primis animalibus indice mente
 Invenies sic montivagum genus esse ferarum, 1081
 Sic hominum geminam prolem, sic denique mutas
 Squamigeram pecudes, et corpora cuncta volantum.
 Quapropter, cælum simili ratione, fatendum est,
 Terramque, et solem, lunam, mare, cætera, quæ
 sunt, 1085

Non esse unica, sed numero magis innumerali ;
 Quandoquidem vitæ depactus terminus alte
 Tam manet hæc, et tam nativo corpore constant,

Quam genus omne, quod hiis generatim rebus abundans.

Quæ bene cognita si teneas, Natura videtur 1090
 Libera continuo, dominis privata superbis,
 Ipsa suâ per se sponte omnia Diis agere expers.
 Nam, pro sancta Deûm tranquillâ pectora pace
 Quæ placidum degunt ævom, multumque serenum !
 Quis regere immensi summam, quis habere profundi
 Indu manu validas potis est moderanter habenas ?
 Quis pariter cœlos omneis convortere, et omneis 1097
 Ignibus ætheriis terras subfire feraceis ;
 Omnibus inve locis esse omni tempore præsto,
 Nubibus ut tenebras faciat, cœlique serena 1100
 Concutiat sonitu ? tum fulmina mittat, et ædeis
 Ipse suas disturbet ; et, in deserta recedens
 Sæviat, exercens talum ; quod sæpe nocentis
 Præterit, exanimatque indignos, inque merentis ?

Multaque, post mundi tempus genitale, diemque
 Primigenum maris, et terræ, solisque, coortum, 1106
 Addita corpora sunt extrinsecus, addita circum
 Semina, quæ magnum jactilando contulit. Omne :
 Unde mare et terræ possent augescere ; et unde
 Adpareret spatium cœli domus, altaque tecta 1110
 Tolleret a terris procul ; et consurgeret aër.
 Nam, sua quoque, locis ex omnibus, omnia plagis
 Corpora distribuuntur, et ad sua sæcla recedunt :
 Humor ad humorem, terreno corpore terra,
 Crescit ; et ignem ignes procudant, ætheraque æther :
 Denique, ad extremum crescendi perficæ finem 1116
 Omnia perduxit rerum Natura creatrix :
 Ut fit, ubi nihil jam plus est, quod datur intra
 Vitaleis venas, quam quod fluit, atque recedit.
 Omnibus hiis ætas debet consistere rebus ; 1120
 Hæc, Natura suis refrenat viribus auctum.
 Nam, quæquomque vides hilare grandescere ad auctum,

Paullatimque gradus ætatis scandere adultæ,
 Plura sibi adsumunt, quam de se corpora mittunt ;

Dum facile in venas cibus omneis inditur, et dum
Non ita sunt late dispersa, ut multa remittant, 1126
Et plus dispendii faciant, quam vescitur ætas.
Nam certe fluere atque recedere corpora rebus
Multa, manus dandum est; sed plura adcedere de-
bent,

Donec alescundi summum tetigere cacumen. 1130
Inde minutatim vireis et robur adultum
Frangit, et in partem pejorem liquitur, ætas.
Quippe et enim, quanto est res amplior, augmine
adempto,

Et, quo latior est, in cunctas undique parteis
Plura modo dispargit, et a se corpora mittit; 1135
Nec facile in venas cibus omnis diditur ei;
Nec satis est, pro quam largos exæstuat æstus,
Unde queant tantum suboriri, ac subpeditare.
Jure igitur pereunt, quom rarefacta fluundo
Sunt; et, quom externis subcumbunt omnia plagis:
Quandoquidem grandi cibus ævo denique defit; 1141
Nec tuditantia rem cessant extrinsecus ullam
Corpora confacere, et plagis infesta domare.

Sic igitur magni quoque circum mœnia mundi
Expugnata dabunt labem, putreisque ruinas. 1145
Omnia debet enim cibus integrare novando,
Et fulcire cibus; cibus omnia subtentare.
Nequidquam; quoniam nec venæ perpetiuntur
Quod satis est, neque, quantum opus est, natura
ministrat.

Jamque adeo fracta est ætas; ecfetaque tellus
Vix animalia parva creat, quæ cuncta creavit 1151
Secula, deditque ferarum ingentia corpora partu.
Haud, ut opinor, enim mortalia secula superne
Aurea de cœlo demisit funis in arva;
Nec mare, nec fluctus, plangentes saxa, crearunt;
Sed genuit tellus eadem, quæ nunc alit ex se. 1156

Præterea, nitidas fruges, vinetaque læta,
Sponte suâ primum mortalibus ipsa creavit;
Ipsa dedit dulceis fetus per pabula læta:

Quæ nunc vix nostro grandescunt aucta labore ;
Conterimusque boves, et vireis agricolarum 1161
Confacimus, seris vix arvis subpeditatei :
Usque adeo pereunt fetus, augentque labore !
Jamque, caput quassans, grandis subspirat arator
Crebrius in cassum magnum cecidisse labores : 1165
Et, quom tempora temporibus præsentia confert
Præteritis, laudat fortunas sæpe parentis.
Tristis item vetulæ vitis sator, [acta peragrans]
Temporis, incusat numen, cœlumque fatigat ;
Et crepat, antiquum genus ut, pietate repletum,
Perfacile angustis tolerarit finibus ævom, 1171
Quom minor esset agri multo modus ante viritim :
Nec tenet, omnia paullatim tabescere, et ire
Ad capulum, spatio ætatis defessa vetusto.

T. LUCRETII CARI

DE RERUM NATURA

LIBER TERTIUS.



O ! tenebris tantis tam clarum extollere lumen
Qui primus potuisti, inlustrans comoda vitæ,
Te sequor, o Graiæ gentis decus ! inque tuis nunc
Ficta pedum pono pressis vestigia signis ;
Non ita certandi cupidus, quam propter amorem, 5
Quod te imitare aveo. Quid enim contendat hirondo
Cynis ? aut quid nam tremulis facere artibus hædei
Consimile in cursu possint, et fortis equi vis ?
Tu, Pater ! es rerum inventor ; tu patria nobis
Subpeditas præcepta : tuis ex, inclute, chartis, 10
Floriferis ut apes in saltibus omnia limant,
Omnia nos itidem depascimur aurea dicta ;
Aurea, perpetuâ semper dignissima vitâ.

Nam, simul ac ratio tua cœpit vociferari
Naturam rerum, divinâ mente coortam, 15
Diffugiunt animi terrores ; mœnia mundi
Discedunt, totum video per inane geri res :
Adparet Divôm numen, sedesque quietæ ;
Quas neque concutiunt venti, nec nubila nimbis
Adspargunt ; neque nix, acri concreta pruina, 20

Cana cadens, violat: semper sine nubibus æther 21
Integer, et large diffuso lumine, ridit.

Omnia subpeditat porro natura, neque ulla
Res animi pacem delibat tempore in ullo.

At contra nusquam adparent Acherusia templa ; 25
Nec tellus obstat, quin omnia despiciantur,

Sub pedibus quæquomque infra per inane geruntur.
Hiis ibi me rebus quædam divina voluptas

Percipit, atque horror ; quod sic natura, tuâ vi
Tam manifesta patens, ex omni parte resecta est. 30

Et, quoniam docui, cunctarum exordia rerum
Qualia sint, et quam, variis distantia formis,
Sponte suâ volitent, æterno percita motu ;

Quoque modo possint res ex hiis quæque creari :
Hasce secundum res animi natura videtur, 35

Atque animæ, claranda meis jam versibus esse ;
Et metus ille foras præceps Acheruntis agundis,

Funditus humanam qui vitam turbat ab imo,
Omnia subfuscans mortis nigrore ; neque ullam
Esse voluptatem liquidam, puramque, relinquit. 40

Nam, quod sæpe homines morbos magis esse ti-
mendos

Infamemque ferunt vitam, quam Tartara leti ;

Et se scire animæ naturam, sanguinis esse,

Aut etiam venti, si fert ita forte voluntas,

Nec prorsum quidquam nostræ rationis egere ; 45

Hinc licet advortas animum, magis omnia laudis

Jactari caussam, quam quod res ipsa probetur :

Extorres iidem patriâ, longeque fugatei

Conspectu ex hominum, fedatei crimine turpi,

Omnibus ærumnis adfectei denique, vivunt ; 50

Et quoquomque tamen miserei venere, parentant,

Et nigras mactant pecudes, et Manibus divis

Inferias mittunt ; multoque in rebus acerbis

Acrius advortunt animos ad religionem.

Quo magis in dubiis hominem spectare periclis 55

Convenit, advorsisque in rebus noscere, quid sit :

Nam veræ voces tum demum pectore ab imo

Eliciuntur ; et eripitur persona, manet res. 58

Denique, avarities, et honorum cæca cupido,
Quæ miseros homines cogunt transcendere fineis 60.

Juris ; et interdum, socios scelerum atque ministros,
Nocteis atque dies niti præstante labore

Ad summas emergere opes : hæc volnera vitæ
Non minumam partem mortis formidine aluntur.

Turpis enim ferme contemptus, et acris egestas, 65
Semota ab dulci vitâ, stabilique, videtur ;

Et quasi jam leti portas contarier ante.

Unde homines, dum se, falso terrore coacti,

Ecfugisse volunt longe, longèque remosse ;

Sanguine civili rem conflant, divitiasque 70

Conduplicant avidæ, cædem cæde accumulantes :

Crudeles gaudent in tristi funere fratris ;

Et consanguineum mensas odere, timentque.

Consimili ratione, ab eodem sæpe timore

Macerat invidia : ante oculos illum esse potentem, 75

Illum adspectari, claro qui incedit honore ;

Ipei se in tenebris volvi, cænoque, queruntur.

Intereunt partim statuarum, et nominis, ergo ;

Et sæpe usque adeo, mortis formidine, vitæ

Percipit humanos odium, lucisque videndæ, 80

Ut sibi consciscant mœrenti pectore letum ;

Oblitei fontem curarum, hunc esse timorem ;

Hunc, vexare pudorem ; hunc, vincula amicitiaï

Rumpere ; et, in summâ, pietatem evortere suadet :

Nam jam sæpe homines patriam, carosque parentis,

Prodiderunt, vitare Acherusia templa petentes. 86

Nam, velutei puerei trepidant, atque omnia cæcis

In tenebris metuunt ; sic nos in luce timemus

Interdum, nihilo quæ sunt metuenda magis, quam

Quæ puerei in tenebris pavitant, finguntque futura.

Hunc igitur terrorem animi tenebrasque, necesse est,

Non radiei solis, neque lucida tela diei, 92

Discutiant ; sed Naturæ species, Ratioque.

Primum, animum dico, mentem quem sæpe vocamus,

In quo consilium vitæ, regimenque, locatum est,
Esse hominis partem nihilo minus, ac manus, et pes,
Atque brachii, partes animantis totius exstant. 97

Quam vis multa quidem sapientum turba putarunt

Sensum animi certâ non esse in parte locatum ;
Verum habitum quemdam vitalem corporis esse,
'Αρμονίαν Graeci quam dicunt ; qui faciat nos 101
Vivere cum sensu, nullâ quom in parte siet mens :
Ut bona sæpe valetudo quom dicitur esse
Corporis, et non est tamen hæc pars ulla valentia ;
Sic animi sensum non certâ parte repomunt : 105
Magno opere in quo mî divorcei errare videntur.
Sæpe itaque in promptu corpus, quod cernitur,
ægrum ;

Quom tamen ex aliâ lætamur parte latenti :
Et retro fit, ubi contra sit sæpe vicissim,
Quom, miser ex animo, lætatur corpore toto : 110
Non alio pacto, quam si, pes quom dolet ægri,
In nullo caput interea sit forte dolore.
Præterea, molli quom somno dedita membra,
Ecfusumque jacet sine sensu corpus onustum ;
Est aliud tamen in nobis, quod tempore in illa 115
Multimodis agitatur, et omneis adcipit in se
Lætitiæ motus, ac curas cordis inaneis.

Nunc animam quoque ut in membris cognoscere possis

Esse, neque harmoniâ corpus retinere solere ;
Principio, fit utei, detracto corpore multo, 120
Sæpe tamen nobis in membris vita moretur ;
Atque eadem rursum, quom corpora pauca calor
Diffugere, forasque per os est editus æër,
Deserit ex templo venas, atque ossa relinquit ;
Noscere ut hinc possis, non æquas omnia parteis 125
Corpora habere, neque ex æquo fulcire salutem :
Sed magis hæc, venti quæ sunt calidique vaporis
Semina, curare in membris ut vita moretur.
Est igitur calor, ac ventus vitalis, in ipso

Corpore, qui nobis moribundos deserit artus. 130

Quapropter, quoniam est animi natura reperta,
Atque animæ, quasi pars hominis; redde harmoniâ
Nomen ad organicos saltu delatum Heliconis;

Sive aliunde ipsei porro traxere, et in illam 134

Transtulerunt, proprio quæ tum res nomine egebat:
Quidquid id est, habeant; tu cætera percipe dicta.

Nunc animum atque animam dico conjuncta teneri

Inter se, atque unam naturam confacere ex se;

Sed caput esse quasi, et dominari in corpore toto,

Consilium, quod nos animum, mentemque, vocamus: 140

Idque situm mediâ regione in pectoris hæret.

Hæc exultat enim pavor, ac metus; hæc loca circum,

Lætitiæ mulcent: hæc ergo mens, animusque, est.

Cætera pars animæ, per totum dissita corpus,

Paret; et ad numen mentis, momenque, movetur:

Idque sibi solum per se sapit, et sibi gaudet, 146

Quom neque res animam, neque corpus, commovet unâ.

Et, quasi quom caput, aut oculus, tentante dolore,

Læditur in nobis, non omni concruciamur

Corpore; sic animus non numquam læditur ipse,

Lætitiâque viget, quom cætera pars animæ 151

Per membra atque artus nullâ novitate cietur.

Verum, ubi vehementi magis est commota metu mens,

Consentire animam totam per membra videmus:

Sudoresque ita, palloremque, existere toto 155

Corpore, et infringi linguam, vocemque aboriri,

Caligare oculos, sonere aureis, subcidere artus.

Denique, concidere ex animi terrore videmus

Sæpe homines: facile ut qui vis hinc noscere possit,

Esse animam cum animo conjunctam; quæ, quom animi vi 160

Percussa est, exin corpus propellit, et icit.

Hæc eadem ratio naturam animi, atque animai,
 Corpoream docet esse : ubi enim propellere membra,
 Conripere ex somno corpus, mutareque voltum,
 Atque hominem totum regere, ac vorsare, videtur ;
 Quorum nihil fieri sine tactu posse videmus, 166
 Nec tactum porro sine corpore ; nonne fatendum est,
 Corporeâ naturâ animum constare, animamque ?

Præterea, pariter fungi cum corpore, et unâ
 Consentire animum nobis in corpore cernis. 170
 Si minus obfendit vitam vis horrida teli,
 Ossibus ac nervis disclusis, intus adacta ;
 At tamen insequitur languor, terræque petitus
 Suavis, et in terrâ mentis qui gignitur æstus ;
 Interdumque quasi exsurgendi incerta voluntas. 175
 Ergo corpoream naturam animi esse, necesse est ;
 Corporeis quoniam telis, ictuque, laborat.

Is tibi nunc animus quali sit corpore, et unde
 Constiterit, pergam rationem reddere dictis.

Principio, esse aio persubtilem, atque minutis 180
 Perquam corporibus factum constare : id ita esse,
 Hinc, licet advortas animum, ut pernoocere possis.
 Nihil adeo fieri celeri ratione videtur,
 Quam sibi mens fieri proponit, et inchoat ipsa.
 Ocyus ergo animus, quam res se perciet ulla, 185
 Ante oculos quorum in promptu natura videtur.
 At, quod mobile tanto opere est, constare rotundis
 Perquam seminibus debet, perquamque minutis :
 Momine utei parvo possint impulsæ moveri.
 Namque movetur aqua, et tantillo momine flutat ;
 Quippe volubilibus, parvisque, creata figuris. 191
 At contra mellis constantior est natura,
 Et pigrei latices magis, et contantior actus :
 Hæret enim inter se magis omnis materiai
 Copia ; nimirum, quia non tam lævibus exstat 195
 Corporibus, neque tam subtilibus, atque rotundis :
 Namque papaveris, aura potest subpensa levisque
 Cogere, ut ab summo tibi diffluat altus acervus ;
 At contra lapidum conjectum, spicarumque,

Neu potest : igitur, parvissima corpora pro quam
Et lævissima sunt, ita mobilitate fruuntur. 201

At contra, quæquomque magis cum pondere magno
Asperaque inveniuntur, eo stabilita magis sunt.

Nunc igitur, quoniam est animi natura reperta
Mobilis egregie, perquam constare necesse est 205
Corporibus parvis, et lævibus, atque rotundis :
Quæ tibi cognita res in multis, o bone ! rebus
Utilis invenietur, et obportuna cluebit.

Hæc quoque res etiam naturam dedicat ejus,
Quam tenui constet texturâ ; quamque loco se 210
Contineat parvo, si possit conglomerari.

Quod simul atque hominem leti secunda quies est
Indepta, atque animi natura, animæque, recessit ;
Nihil ibi libatum de toto corpore cernas
Ad speciem, nihil ad pondus ; mors omnia præstat,
Vitalem præter ventum, calidumque vaporem. 216

Ergo animam totam perparvis esse necesse est
Seminibus, nexam per venas, viscera, nervos :
Quâ tenuis, omnis ubi e toto jam corpore cessit,
Extrema membrorum circumcæsurâ tamen se 220
Incolomem præstat ; nec deficit ponderis hilum ;
Quod genus est, Bacchi quom flos evanuit, aut quom
Spiritus unguenti suavis diffugit in auras ;
Aut aliquo quom jam succus de corpore cessit :
Nihil oculis tamen esse minor res ipsa videtur 225
Propterea, neque detractum de pondere quidquam.
Nimirum, quia multa minutaque semina sucos
Ecficiunt, et odorem, in toto corpore rerum.

Quâ re etiam atque etiam mentis naturam, ani-
mæque,

Scire licet perquam paucillis esse creatam 230
Seminibus ; quoniam fugiens nihil ponderis aufert.

Nec tamen hæc simplex nobis natura putanda est :
Tenuis enim quædam moribundos deserit aura,
Mixta vapore ; vapos porro trahit æra secum :
Nec calor est quisquam, quoci non sit mixtus et ær.
Rara quod ejus enim constat natura, necesse est

Aëris inter cum primordia multa moveri. 237

Jam triplex animi est igitur natura reperta :
 Nec tamen hæc sat sunt ad sensum cuncta creandum ;
 Nihil horum quoniam recipit mens posse creare 240
 Sensiferos motus, quædam quei mente volutant.
 Quarta quoque hiis igitur quædam natura necesse est
 Adtribuatur : ea est omnino nominis expers :
 Quâ neque mobilius quidquam, neque tenuius, ex-
 stat,

Nec magis est parvis et lævibus ex elementis ; 245
 Sensiferos motus quæ didit prima per artus :
 Prima cietur enim, parvis perfecta figuris ;
 Inde calor motus, et venti cæca potestas,
 Adcipit ; inde aër : inde omnia mobilitantur :
 Concutitur sanguis, tum viscera persentiscunt 250
 Omnia ; postremis datur ossibus ; atque medullis,
 Sive voluptas est, sive est contrarius ardor.
 Nec temere huc dolor usque potest penetrare, neque
 acre

Permanare malum, quin omnia perturbentur ;
 Uique adeo vitæ desit locus, atque animai 255
 Diffugiant partes per caulas corporis omneis.
 Sed plerumque fit, in summo quasi corpore, finis
 Motibus : hanc ob rem vitam retinere valemus.

Nunc, ea quo pacto inter sese mixta, quibusque
 Compta modis, vigeant ; rationem reddere aventem
 Abstrahit invitum patrii sermonis egestas : 261
 Sed tamen, ut potero summam adtingere, tangam.

Inter enim cursant primordia, principiorum
 Motibus inter se, nihil ut secernier unum
 Possit, nec spatio fieri divisa potestas ; 265
 Sed quasi multæ vis unius corporis exstant.
 Quod genus, in quo vis animantum visere volgo,
 Est odor, et quidam calor, et sapor ; et tamen ex
 hiis

Omnibus est unum perfectum corporis augmen.
 Sic calor atque aër et venti cæca potestas 270
 Mixta creant unam naturam, et mobilis illa

Vis, initum motûs ab se quæ dividit ollis ; 272
 Sensifer unde oritur primam per viscera motus.
 Nam penitus prorsum latet hæc natura, subestque ;
 Nec magis hac infra quidquam est in corpore nostro ;
 Atque anima est animæ proporro totius ipsa : 276
 Quod genus, in nostris membris et corpore toto
 Mixta latens animi vis est, animæque potestas ;
 Corporibus quia de parvis, paucisque, creata est.
 Sic tibi nominis hæc expers vis, facta minutis 280
 Corporibus, latet ; atque animæ quasi tetius ipsa
 Proporro est anima, et dominatur corpore toto.
 Consimili ratione necesse est, ventus et ær
 Et calor inter se vigeant conmixta per artus ;
 Atque aliis aliud subsit magis, emineatque ; 285
 Ut quiddam fieri videatur ab omnibus unum :
 Ne calor, ac ventus seorsum, seorsumque potestas
 Aëris, interimant sensum, diductaque solvant.
 Est etiam calor ille animo, quem sumit in irâ,
 Quom fervescit ; et ex oculis micat acribus ardor.
 Est et frigida multa, comes Formidinis, aura ; 291
 Quâ ciet horrorem membris, et concutit artus.
 Est etiam quoque pacati status aëris ille,
 Pectore tranquillo fit qui, voltuque sereno.
 Sed calidi plus est illis, quibus acris corda, 295
 Iracundaque mens facile ecfervescit in irâ :
 Quo genere in primis vis est violenta leonum,
 Pectora quei fremitu rumpunt plerumque gementes ;
 Nec capere irarum fluctus in pectore possunt.
 At ventosa magis cervorum frigida mens est, 300
 Et gelidas citius per viscera concitat auras ;
 Quæ tremulum faciunt membris existere motum.
 At natura boum placido magis aëre vivit ;
 Nec minus, irâi fax numquam subdita percit
 Fumida, subfundens cæcæ caliginis umbram ; 305
 Nec gelidis torpet telis perfixa vaporis :
 Inter utrasque sita est, cervos sævosque leones.

Sic hominum genus est ; quam vis doctrina politos
 Constituat pariter quosdam, tamen illa relinquit . .

Naturâ quâvisque animi vestigia prima : 310

Nec radicitus evelli mala posse putandum est,

Quin proclivius hic' iras decurrat ad acreis ;

Ille metu citius paullo tentetur ; at ille

Tertius adcipiat quædam clementius æquo :

Inque aliis rebus multis differre necesse est 315

Naturas hominum varias, moresque sequacis ;

Quorum ego nunc nequeo cæcas exponere causas,

Nec reperire figurarum tot nomina, quot sunt

Principiis, unde hæc oritur variantia rerum.

Illud in hiis rebus videoor formare potesse ; 320

Usque adeo naturarum vestigia linqui

Parvola, quæ nequeat ratio depellere dictis ;

Ut nihil impediat dignam Diis degere vitam.

Hæc igitur natura tenetur corpore ab omni :

Ipsaque corporis est custos, et causa salutis : 325

Nam communibus inter se radicibus hærent,

Nec sine pernicie divelli posse videntur.

Quod genus, e turis glebis evellere odorem

Haud facile est, quin intereat natura quoque ejus :

Sic animi atque animæ naturam corpore toto 330

Extrahere haud facile est, quin omnia dissoluantur ;

Inplexis ita principiis ab origine primâ

Inter se sunt consorti prædita vitâ :

Nec sibi quæque, sine alterius vi, posse videtur

Corporis, atque animi, seorsum constare potestas :

Sed communibus inter eos conflatur utrimque 336

Motibus, adensus nobis per viscera, sensus.

Præterea, corpus per se nec gignitur umquam,

Nec crescit, neque post mortem durare videtur.

Non enim, ut humer aquæ, dimittit sæpe vaporem

Qui datus est, neque eâ causâ convellitur ipse, 341

Sed manet incolomis : non, inquam, sic animæ

Discidium possunt artus perferre relictæ ;

Sed penitus pereunt convolæci, conque putrescant.

Ex ineunte sævo sic corporis atque animæ 345

Mutua vitaleis discant contagia motus,

Maternis etiam membris, alvoque reposito ;

Discidium ut nequeat fieri sibi pestis, maleque :
 Ut videas, quoniam conjuncta est causa salutis,
 Conjunctam quoque naturam consistere eorum. 350

Quod super est, si quis corpus sentire refutat,
 Atque animam credit, permixtam corpore toto,
 Subscipere hunc motum, quem sensum nominamus;
 Vel manifestas res contra, verasque, repugnat.
 Quid sit enim corpus sentire quis adferet umquam,
 Si non ipsa palam quod res dedit, ac docuit nos? 356
 At, dimissâ animâ, corpus caret undique sensu;
 Perdit enim, quod non proprium fuit ejus in sevo;
 Multaque præterea perdit, quom expellitur sevo.

Dicere porro oculos nullam rem cernere posse, 360
 Sed per eos animum ut foribus spectare reclusis,
 Difficile est, contra quom sensus ducat eorum;
 Sensus enim trahit, atque acies detrudit ad ipseas :
 Fulgida præsertim quom cernere sæpe nequimus,
 Lumina luminibus quia nobis præpediuntur; 365
 Quod foribus non fit: neque enim, quâ cernimus
 ipsi,

Ostia subscipiunt ullum reclusa laborem.
 Præterea, si pro foribus sunt lumina nostra,
 Jam magis exemptis oculis debere videtur
 Cernere res animus, sublati postibus ipsis. 370

Illud in hiis rebus nequaquam sumere possis,
 Democriti quod sancta viri sententia ponit;
 Corporis atque animi primordia singula, privis
 Adposita, alternis variare, ac nectere, membra. 374
 Nam, quom multo sunt animâ elementa minora,
 Quam quibus et corpus nobis, et viscera constant;
 Tum numero quoque concedunt, et rara per artus
 Dissita sunt; dum taxat ut hoc promittere possis,
 Quantula prima queant, nobis injecta, ciere

Corpora sensiferos motus in corpore, tanta 380
 Intervalla tenere exordia prima animâ.

Nam neque pulveris interdum sentimus adhæsum
 Corpore, nec membris incussam sidere cretam;
 Nec nebulam noctu, neque aranei tepuia fila

Obvia, sentimus, quando obretimur euntes; 385
 Nec supra caput ejusdem cecidisse vietam
 Vestem; nec plumas avium, papposque volanteis,
 Quoi nimiâ levitate cadunt plerumque gravatim :
 Nec repentis ituin quocius vis quomque animantis
 Sentimus; nec priva pedum vestigia quæque, 390
 Corpore quæ in nostro culices, et cætera, ponunt.
 Usque adeo prius est in nobis multa ciendum,
 Quam primordia sentiscant concussa animai,
 Semina, corporibus nostris inmixta per artus;
 Et quam, intervallis tantis tuditantia, possint 395
 Concursare, coire, et dissultare vicissim.

Et magis est animus vitai claustra coërcens,
 Et dominantior ad vitam, quam vis animai.
 Nam sine mente, animoque, nequit residere per artus
 Temporis exiguam partem pars ulla animai; 400
 Sed comes insequitur facul, et discedit in auras,
 Et gelidos artus in leti frigore linquit.
 At manet in vitâ, quoi mens; animusque, remansit,
 Quam vis est, curtum cæsis, lacer undique membris :
 Truncus, ademptâ animâ, circum, membrisque re-
 motus, 405

Vivit, et ætherias vitaleis subecipit auras;
 Si non omnimodis, ut magnâ parte, animai
 Privatus, tamen in vitâ contatur, et hæret.
 Ut, lacerato oculo circum, si pupula mansit
 Incolomis, stat cernundi vivata potestas; 410
 Dum modo ne totum conrumpas luminis orbem,
 Et circumcædas aciem, solamque relinquas;
 Id quoque enim sine pernicio non fiet eorum :
 At, si tantula pars oculi media illa peresa est,
 Obscidit ex templo lumen, tenebræque sequuntur;
 Incolomis quam vis alioquin splendidus orbis. 416
 Hoc anima atque animus junctei sunt fœdere semper.

Nunc age, nativos animantibus et mortaleis
 Ease animos, animasque leveis, ut noscere possis;
 Conquisita diu, dulcique reperta labore, 420
 Digna tuâ pergam disponere carmina vitâ.

Tu facce utrumque uno subjungas nemine eorum ;
Atque animam, verbi causâ, quom dicere pergam,
Mortalem esse docens, animum quoque dicere credas ;
Quâ tenus est unum inter se, conjunctaque res est.

Principio, quoniam tenuem constare minutis 426
Corporibus docui, multoque minoribus esse
Principiis factam, quam liquidus humor aquai,
Aut nebula, aut fumus : nam longe mobilitate 429
Præstat, et a tenui causâ magis, icta, movetur ;
(Quippe ubi imaginibus fumi, nebulaeque, moventur)
Quod genus, in somnis sopitei, ubi cernimus alta
Exhalare vapore altaria, ferreque fumum :
Nam procul hæc dubio nobis simulacra genuntur :
Nunc igitur, quoniam, quassatis undique vasis, 435
Diffluere humorem, et laticem discedere, cernis ;
Et nebula, ac fumus, quoniam discedit in auras ;
Crede animam quoque diffundi, multoque perire
Ocyus, ac citius dissolvi in corpora prima, 439
Quom semel ex hominis membris, ablata, recessit.
Quippe et enim, corpus, quod vas quasi constitit ejus,
Quam cohibere nequit, conquassatum ex aliquâ re,
Ac rarefactum, detracto sanguine venis, :
Aëre quî credis posse hanc cohibetier ullo ?

Corpore quî nostro rarus magis incohibessit ? 445

Præterea, gigni pariter cum corpore, ut unâ
Crescere sentimus, pariterque senescere, mentem.
Nam, velut infirmo puerei, teneroque, vagantur
Corpore, sic animi sequitur sententia tenuis :
Inde, ubi robustis adolevit viribus ætas, 450
Consilium quoque majus, et auctior est animi vis :
Post, ubi jam validis quassatum est viribus ævi
Corpus, et obtusis ceciderunt viribus artus ;
Claudicat ingenium, delirat linguaque, mensque :
Omnia deficiunt, atque uno tempore desunt. 455
Ergo dissolvi quoque convenit omnem animai
Naturam, oeu fumus in altas aëris auras :
Quandoquidem gigni pariter, pariterque videmus
Crescere ; et, ut docui, simul, æve fœca, fatisci.

Huc accedit, utei videamus, corpus ut ipsum 460
 Subscipere immanis morbos, durumque laborem ;
 Sic animum curas acreis, luctumque, metumque :
 Quâ re participem leti quoque convenit esse.

Quia etiam, morbis in corporis avius errat
 Sæpe animus ; dementit enim, deliræque fatur : 465
 Interdumque gravi lethargo fertur in altum
 Æternumque soporem, oculis, nutuque cadenti :
 Unde neque exaudit voces, nec noscere voltus
 Illorum potis est, ad vitam quei revocantes
 Circumstant, lacrumis rorantes ora, genasque. 470
 Quâ re animum quoque dissolvi fateare, necesse est ;
 Quandoquidem penetrant in eum contagia morbi.
 Nam, dolor ac morbus, leti fabricator uterque est :
 Mulkorum exitio perdoctei quod sumus ante.

Denique, cor hominum quom vini vis penetravit
 Acris, et in venas discessit diditus ardor ; 476
 Consequitur gravitas membrorum, præpediuntur
 Crura vacillanti, tardescit lingua, madet mens,
 Nant oculi ; clamor, singultus, jurgia, gliſcunt ;
 Et jam cætera de genere hoc, quæquomque sequun-
 tur : 480

Quur ea sunt, nisi quod vehemens violentia viri
 Conturbare animam consuevit corpore in ipso ?
 At, quæquomque queunt conturbari, inque pediri,
 Significant, paullo si durior insinuarit
 Causa, fore ut pereant, ævo privata futuro. 485

Quin etiam, subito, vi morbi sæpe coactus,
 Ante oculos aliquis nostros, ut fulminis ictu,
 Concidit, et spumas agit ; ingemit, et tremit artus ;
 Desipit, extentat nervos, torquetur, anhelat
 Inconstanter, et in jactando membra fatigat. 490
 Nimirum, quâ vis morbi, distracta per artus,
 Turbat agens animam, spumantis in sequore salso
 Ventorum validis fervereſcunt viribus undæ.
 Exprimitur porro gemitus, quia membra dolore
 Adficiuntur ; et omnino quod semina vocis 495
 Eliciuntur, et ore foras glomerata feruntur,

Quâ quasi consuerunt, et sunt munita via. 497
 Desipientia fit, quâ vis animi, atque animâ,
 Conturbatur, et, ut docui, divisa, seorsum
 Disjectatur, eodem illo distracta veneno. 500

Inde, ubi jam morbi reflexit caussa, reditque
 In latebras acer corrupti corporis humor ;
 Tum, quasi vacillans, primum consurgit, et omneis
 Paullatim redit in sensus, animamque receptat.

Hæc igitur tantis ubi morbis corpore in ipso 505
 Jactentur, miserisque modis, distracta, laborent ;
 Quur eadem credis, sine corpore, in aëre aperto,
 Cum validis ventis ætatem degere posse ?

Et, quoniam mentem sanari, corpus ut ægrum,
 Cernimus, et flecti medicinâ posse videmus ; 510
 Id quoque præagit mortalem vivere mentem.
 Addere enim parteis, aut ordine trajicere, æquum
 est,

Aut aliquid prorsum de summâ detrahere hîlum,
 Conmutare animum quiquomque adoritur, et infit ;
 Aut aliam quam vis naturam flectere quærît. 515
 At neque transferri sibi parteis, nec tribui, volt,
 Immortale quod est, quidquam ; neque defluere
 hîlum.

Nam, quodquomque suis mutatum finibus exit,
 Continuo hoc mors est illius, quod fuit ante.

Ergo animus, sive ægrescit, mortalia signa 520
 Mittit, ut edocui ; seu flectitur a medicinâ :
 Usque adeo falsæ rationis vera videtur
 Res obcurrere, et ecfugium præcludere eunti ;
 Ancipitque refutatu convincere falsum.

Denique, sæpe hominem paullatim cernimus ire,
 Et membratim vitalem deperdere sensum. 526

In pedibus primum digitos livescere, et ungueis ;
 Inde pedes, et crura, mori : post inde per artus
 Ire alios tractim gelidi vestigia leti.

Scinditur atque animo hæc quoniam natura, nec
 uno 530

Tempore sincera existit, mortalis habenda est.

Quod, si forte putas ipsam se posse per artus 532
 Introrsum trahere, et parteis conducere in unum,
 Atque ideo cunctis sensum deducere membris;
 At locus ille tamen, quo copia tanta animai 535
 Cogitur, in sensu debet majore videri:
 Qui quoniam nusquam est, nimirum, ut diximus
 ante,

Dilaniata, foras dispargitur. Interit ergo.

Quin etiam, si jam lubeat concedere falsum, 539
 Et dare, posse animam glomerari in corpore eorum,
 Lumina quei linquunt moribundei particulatim;
 Mortalem tamen esse animam fateare, necesse est:
 Nec refert, utrum pereat dispersa per auras,
 An, contracta suis e partibus, obbrutescat;
 Quando hominem totum magis, ac magis, undique
 sensus 545

Deficit; et vitæ minus, et minus, undique restat.

Et, quoniam mens est hominis pars una, loquoque
 Fixa manet certo; velut aures atque oculi sunt,
 Atque aliei sensus, quei vitam quomque gubernant:
 Et, velutei manus, atque oculus, naresve, seorsum,
 Secreta ab nobis, nequeunt sentire, neque esse; 551
 Secta etenim in parvo liquuntur tempore tabi:
 Sic animus per se non quit sine corpore, et ipso
 Esse homine, illius quasi quod vas esse videtur,
 Sive aliud quid vis potius connexius ei 555
 Fingere; quandoquidem connexu corpus adhæret.

Denique, corporis, atque animi, vivata potestas,
 Inter se conjuncta, valent, vitæque fruuntur:
 Nec sine corpore enim vitaleis edere motus
 Sola potest animi per se natura; nec autem, 560
 Cassum animâ, corpus durare, et sensibus uti.
 Scilicet, avolsus radicibus ut nequit ullam
 Displicere ipse oculus rem seorsum corpore toto;
 Sic anima, atque animus, per se nihil posse videtur:
 Nimirum, quia per venas et viscera mixtim, 565
 Per nervos atque ossa, tenentur corpore ab omni:
 Nec magnis intervallis primordia possunt

Libera dissultare; ideo conclusa moventur 568

Sensiferos motus; quos, extra corpus, in auras

Aëris, haud possunt post mortem, ejecta, movere :

Propterea, quia non simili ratione tenentur. 571

Corpus enim atque animam serit aër, si cohibere

Sese anima, atque in eos poterit concludere motus,

Quos ante in nervis, et in ipso corpore, agebat.

Quâ re, etiam atque etiam, resolutq corporis omni

Tegmine, et ejectis extra vitalibus auris, 576

Dissolvi sensus animi fateare, necesse est,

Atque animam; quoniam conjuncta est caussa duobus,

Denique, quom corpus nequeat perferre animai

Discidium, quin in tetro tabescat odore; 580

Quid dubitas, quin, ex imo penitusque coorta,

Emanarit, utei fumus, diffusa animæ vis?

Atque ideo tantâ mutatum putre ruinâ

Conciderit corpus penitus, quia mota loco sunt

Fundamenta; foras animâ emanante per artus, 585

Perque viarum omneis flexus, in corpore quei sunt,

Atque foramina? multimodis ut noscere possis

Dispartitam animæ naturam exisse per artus;

Et prius esse sibi distractam corpore in ipso,

Quam, prolapsa foras, enaret in aëris auras? 590

Quin etiam, fineis dum vitæ vortitur intra,

Sæpe aliquâ tamen e causâ labefacta videtur

Ire anima, ac toto membratim corpore solvi;

Et quasi supremo languescere tempore voltus,

Molliaque exsanguî cadere omnia corpore membra.

Quod genus est, animo male factum quom perhibetur, 596

Aut animam liquisse; ubi jam trepidatur, et omnes

Extremum cupiunt vitæ reprehendere vinculum.

Conquassatur enim tum mens, animæque potestas

Omnis; et hæc ipso cum corpore conlabefiunt:

Ut gravior paullo possit dissolvere caussa. 601

Quid dubitas tandem, quin, extra prodita corpus,

Inbecilla, foras, in aperto, tegmine dempto,

Non modo non omnem possit durare per ævum,
Sed minimum quod vis nequeat consistere tempus ?

Nec sibi enim quisquam moriens sentire videtur
Ire foras animam incolomem de corpore toto ; 607
Nec prius ad jugulum, et superas subcedere fauces ;
Verum deficere in certâ regione locatam,
Ut sensus alios in parti quemque suâ scit 610
Dissolvi : quod, si immortalis nostra foret mens,
Non tam se moriens dissolvi conquereretur ;
Sed magis ire foras, vestemque relinquere, ut anguis,
[Gauderet, prælonga senex aut cornua cervus.]

Denique, quæ animi numquam mens, consilium-
que, 615
Gignitur in capite, aut pedibus, manibusve ; sed
unis

Sedibus, ac certis regionibus, omnibus hæret ;
Si non certa loca ad nascendum reddita quoique
Sunt, et ubei quidquid possit durare creatum ;
Atque ita, multimodis, pro totis artibus, esse ; 620
Membrorum ut nusquam existat præposterus ordo ?
Usque adeo sequitur res rem, neque flamma creari
Fluminibus solita est, neque in igni gignier alior.

Præterea, si immortalis natura animæ est,
Et sentire potest, secreta a corpore nostro ; 625
Quinque, ut opinor, eam faciendum est sensibus
auctam :

Nec ratione aliâ nosmet proponere nobis
Possumus infernas animas Acherunte vagare.
Pictores itaque, et scriptorum secla priora,
Sic animas introduxerunt sensibus auctas. 630

At neque seorsum oculi, neque nares, nec manus
ipsa
Esse potest animâ, neque seorsum lingua ; neque
aures

Auditum per se possunt sentire, neque esse.

Et, quoniam toto sentimus corpore inesse
Vitalem sensum, et totum esse animale videmus ;
Si subito medium celeri præciderit ictu 636

Vis aliqua, ut seorsum partem seernat utramque,
 Dispartita procul dubio quoque vis animai, 638
 Et discissa simul cum corpore, disicietur.

At, quod scinditur, et parteis discedit in ulla, 640
 Scilicet aeternam sibi naturam abnuat esse.

Falciferos memorant currus abscidere membra
 Sæpe ita de subito, permixtâ cæde calenteis,
 Ut tremere in terrâ videatur ab artubus id quod
 Decidit abecisum; quom mens tamen, atque homi-
 nis vis, 645

Mobilitate mali non quit sentire dolorem :
 Et, simul in pugnae studio quia dedita mens est,
 Corpore cum reliquo pugnam, caedeisque, petessit ;
 Nec tenet, amissam lævam cum teginis sæpe
 Inter equos abstraxe rotas, falcesque rapacis : 650
 Nec cecidisse alius dextram, quom scandit, et instat.
 Inde alius conatur adempto surgere crura,
 Quom digitos agitât propter moribundus humi pes :
 Et caput, abecisum calido viventeque trunco,
 Servat humi voltum vitalem, oculosque patenteis :
 Donec reliquias animai reddidit omneis. 656

Quin etiam, tibi si, linguâ vibrante, minanti
 Serpentis candâ, et procero corpore, utrumque
 Sit lubitum in multas parteis discidere ferro ;
 Omnia jam seorsum cernes, amcisa recenti 660
 Volnere, tortari, et terram conspargere tabo ;
 Ipsam seque retrâ partem petere ore priorem,
 Volneris ardenti, ut morsu premat, icta dolore.

Omnibus esse igitur totas dicemus in illis
 Particulis animas ? at eâ ratione sequetur, 665
 Unam animantem animas habuisse in corpore multas.
 Ergo divisa est ea, quæ fuit una simul cum
 Corpore : quapropter mortale utrumque putandum
 est ;

In multas quoniam parteis disciditur æque.
 Præterea, si immortalis natura animai 670
 Constat, et in corpus nascentibus insinuat ;
 Quis super ante actam ætatem meminisse nequimus,

Nec vestigia gestarum rerum ulla tenemus? 673

Nam, si tanto opere est animi mutata potestas,
Omnium ut actarum exciderit retinentia rerum; 675

Non, ut opinor, id ab leto jam longiter errat.
Quapropter fateare necesse est, quæ fuit ante,
Interiisse; et, quæ nunc est, nunc esse creatam.

Præterea, si, jam perfecto corpore, nobis
Inferri solita est animi vivata potestas, 680

Tum, quom gignimur, et vitæ quom limen inimus;
Haud ita conveniebat, utei cum corpore, et unâ
Cum membris, videatur in ipso sanguine cresse:

Sed, velut in caveâ, per se sibi vivere solam
Convenit, ut sensu corpus tamen adfluat omne. 685
Quâ re, etiam atque etiam neque originis esse putan-
dum est

Experteis animas, nec leti lege solutas:
Nam neque tanto opere adnecti potuisse putandum
est

Corporibus nostris, extrinsecus insinuatæ;
(Quod fieri totum contra manifesta docet res: 690

Namque ita connexa est per venas, viscera, nervos,
Ossaque, utei dentes quoque sensu participantur;

Morbus ut indicat, et gelidâ stringor aquai,
Et lapis obpressus subitis e frugibus asper)

Nec, tam contextæ quom sint, exire videntur 695
Incolomes posse, et salvas exsolvere sese

Omnibus e nervis, atque ossibus, articulisque.

Quod, si forte putas, extrinsecus insinuatam,
Permanare animam nobis per membra solere;

Tanto quoque magis, cum corpore fusa, peribit. 700
Quod permanat enim, dissolvitur: interit ergo.

Dispartita ergo per caulas corporis omneis,
(Ut cibus, in membra atque artus quom ducitur
omneis,

Disperit, atque aliam naturam subfcit ex se)
Sic anima atque animus, quam vis integra recens in
Corpus eunt, tamen in manando dissoluuntur, 706
Dum, quasi per caulas, omneis diduntur in artus .

Particulæ, quibus hæc animi natura creatur ; 708

Quæ nunc in nostro dominatur corpore, nata
Ex illâ, quæ tunc peritât, partita per artus. 710

Quapropter, neque natali privata videtur
Esse die natura animæ, nec funeris expers.

Semina præterea linquuntur, necne, animai
Corpore in exanimo ? Quod, si linquuntur, et insunt,
Haud erit, ut merito immortalis possit haberi ; 715

Partibus amissis quoniam libata recessit.

Sin ita, sinceris membris ablata, profugit,
Et nullas parteis in corpore liquerit ex se ;
Unde cadavera racenti jam viscere vermeis
Exspirant ? atque unde animantum copia tanta, 720
Exos et exsanguis, tumidos perfluctuat artus ?

Quod, si forte animas extrinsecus insinuari
Vermibus, et privo si corpore posse venire,
Credis ; nec reputas, quur milia multa animarum
Convenient, unde una recesserit : hoc tamen est,
ut 725

Quærendum videatur, et in discrimen agundum ;
Utrum tandem animæ venentur semina quæque
Vermiculorum, ipsæque sibi fabricentur, ubi sunt :
An quasi corporibus perfectis insinuentur.
At neque, quur faciant ipsæ, quâ reve laborent, 730
Dicere subpeditat ; neque enim, sine corpore quom
sunt,

Solicitæ volitant morbis, alguque, fameque :
Corpus enim magis hiis vitiis, et fine, laborat ;
Et mala cuncta animus contagi fungitur ejus.
Sed tamen hiis esto quam vis facere utile corpus, 735
Quod subeant ; at, quâ possint, via nulla videtur :
Haud igitur faciunt animæ sibi corpora, et artus.
Nec tamen est, quî cum perfectis insinuentur
Corporibus : neque enim poterunt subtiliter esse
Connexæ ; neque consensu contagia fient. 740

Denique, quur acris violentia triste leonum
Seminium sequitur, volpeis dolus ; et fuga cervis
A patribus datur, et patrius pavor incitat artus ?

Et jam cætera de genere hoc, quæ omnia membris
Ex ineunte ævo generascunt, ingenioque; 745

Si non, certa suo quia semine, seminioque,
Vis animi pariter crescit cum corpore quoque?
Quod, si immortalis foret, et mutare soleret
Corpora, permixtis animantes moribus essent:
Ecfugeret canis Hyrcano de semine sæpe 750

Cornigeri incursum cervi; tremetque, per auras
Aëris, adcipiter, fugiens, veniente columbâ:
Desiperent homines, saperent fera sæcla forarum.

Illud enim falsâ fertur ratione, quod aiunt
Immortalem animam mutato corpore flecti; 755
Quod mutatur enim, dissolvitur: interit ergo:
Trajiciuntur enim partes, atque ordine migrant;
Quâ re dissolvi quoque debent posse per artus,
Denique ut intereant, unâ cum corpore, cunctæ.

Sin animas hominum dicant in corpora semper 760
Ire humana, tamen quæram, quæ e sapienti
Stulta queat fieri, nec prudens sit puer ullus;
Nec tam doctus equæ pullus, quam fortis equi vis?
Si non, certa suo quia semine, seminioque,
Vis animi pariter crescit cum corpore quoque. 765
Scilicet in tenero tenerascere corpore mentem
Confugient: quod si jam fit, fateare necesse est
Mortalem esse animam; quoniam, imitata per artus
Tanto opere, amittit vitam, sensumque priorem.

Quove modo poterit, pariter cum corpore quoque
Confirmata, cupitum ætatis tangere florem 771
Vis animi, nisi erit consors in origine primâ?
Quidve foras sibi vult membris exire senectis?
An metuit conclusa manere in corpore putri?
An, domus ætatis spatio ne fessa vetusto 775
Obruat? At non sunt jam immortalis ulla pericla.

Denique, connubia ad Veneris, partusque ferarum,

Esse animas præsto, deridiculum esse videtur;
Exspectare immortaleis mortalia membra
Innumero numero, certareque præproperanter 780

Inter se, quæ prima, potissimaque, insinuetur : 781
 Si non forte ita sunt animarum fœdera pacta,
 Ut, quæ prima volans advenerit, insinuetur
 Prima, neque inter se contendant viribus hilum.

Denique, in æthere non arbor, non sequore in alto
 Nubes esse queant, nec pisces vivere in arvis, 786
 Nec cruor in lignis, neque saxis sucus, incase :
 Certum ac dispositum est, ubi quidquid crescat, et
 insit :

Sic animi natura nequit sine corpore oriri
 Sola, neque a nervis et sanguine longius esse. 790
 Quod si posset enim, multo prius ipsa animi vis
 In capite, aut humeris, aut imis calcibus, esse
 Posset, et innasci quâ vis in parte soleret ;
 Quamde in eodem homine atque in eodem vase ma-
 nere.

Quod quoniam nostro quoque constat corpore cer-
 tum ; 795
 Dispositumque videtur, ubi esse, et crescere, possit
 Scœsum anima, atque animus ; tanto magis infici-
 andum,

Totum posse extra corpus durare, genique,
 Quâ re, corpus ubi interiit, periisse, necesse est,
 Conficere animam, distractam in corpore toto. 800

Quippe et enim mortalem æterno jungere, et unâ
 Consentire putare, et fungi mutua, posse,
 Desipere est : quid enim divorsius esse putandum
 est,

Aut magis inter se disjunctum, discrepitansque,
 Quam, mortale quod est, immortali atque perenni
 Junctum, in concilio sævas tolerare procellas ? 806

Præterea, quæquomque manent æterna, necesse
 est,

Aut, quia sunt solido cum corpore, respuere ictus,
 Nec penetrare pati sibi quidquam quod queat artas
 Dissociare intus parteis ; ut materiai 810
 Corpora sunt, quorum naturam ostendimus ante ;
 Aut ideo durare statem posse per omnem,

Plagarum quia sunt expertia, sic ut inane est; 813
 Quod manet intactum, neque ab ictu fungitur hilum:
 Aut etiam quia nulla loci sit copia circum, 815
 Quo quasi res possint discedere, dissoluique;
 Sic uti summarum summa est aeterna, neque extra
 Quis locus est, quo diffugiant; neque corpora sunt,
 quæ

Possint incidere, et validâ dissolvere plagâ:
 At neque, utei docui, solido cum corpore mentis 820
 Natura est, quoniam admixtum est in rebus inane:
 Nec tamen est ut inane; neque autem corpora de-
 sunt,

Ex infinito quæ possint forte coorta
 Proruere hanc mentis violento turbine molem,
 Aut aliam quam vis cladem inportare pericli: 825
 Nec porro natura loci, spatiumque profundi,
 Deficit, exspargi quo possit vis animai,
 Aut aliâ quâ vis possit vi pulsa perire:
 Haud igitur leti præclusa est janua menti.

Quod, si forte idæo magis immortalis habenda est,
 Quod vitalibus ab rebus, munita, tenetur; 831
 Aut quia non veniunt omnino aliena salutis;
 Aut quia, quæ veniunt, aliquâ ratione recedunt
 Pulsa prius, quam, quid noceant, sentire queamus;
 [Scilicet a verâ longe ratione remotum est.] 835
 Præter enim, quam quod morbis tum corporis ægri,
 Advenit id, quod eam de rebus sæpe futuris
 Maceret, inque metu male habet, curisque fatigat;
 Præteritisque male admissis peccata remordent.
 Adde furorem animi proprium, atque obliviam rerum;
 Adde, quod in nigras lethargi mergitur undas. 841

Nihil igitur mors est, ad nos neque pertinet hilum,
 Quandoquidem natura animi mortalis habetur.
 Et, velut ante acto nihil tempore sensimus ægri,
 Ad configundum venientibus undique Pœnis; 845
 Omnia quom, belli trepido concussa tumultu,
 Horrida, contremuere sub altis ætheris auris;
 In dubioque fuere, utrorum ad regna cadundum

Om̃ibus humanis esset, terrâque, marique : 849
 Sic, ubi non erimus, quom̃ corporis atque animai
 Discidium fuerit, quibus e sumus uniter aptei ;
 Scilicet haud nobis quidquam, quei non erimus tum,
 Adcidere omnino poterit, sensumque movere :
 Non, si terra mari miscebitur, et mare cœlo.

Et, si jam nostro sentit de corpore, post quam 855
 Detracta est animi natura, animæque potestas ;
 Nihil tamen est ad nos, quei computu conjugioque
 Corporis atque animæ consistimus uniter aptei.

Nec, si materiam nostram conlegerit ætas
 Post obitum, rursumque redegerit, ut sita nunc est ;
 Atque iterum nobis fuerint data lumina vitæ ; 861
 Pertineat quidquam tamen ad nos id quoque factum,
 Interrupta semel quom̃ sit repetentia nostris ;
 Et nunc nihil ad nos de nobis adtinet, ante
 Quei fuimus : nec jam de illis nos adficit angor,
 Quos de materiâ nostrâ nova proferet ætas. 866

Nam, quom̃ respicias immensi temporis omne
 Præteritum spatium ; tum motus materiâ
 Multimodei quam sint ; facile hocc' adcredere possis,
 Semina sæpe in eodem, ut nunc sunt, ordine posta :
 Nec memori tamen id quimus reprehendere mente ;
 Inter enim jacta est vitai pausa, vageque 872
 Deerrarunt passim notus ab sensibus omnes.

Debet enim, misere est quoi forte ægreque futurum,
 Ipse quoque esse in eo tum tempore, quoi male
 possit 875

Adcidere : id quoniam mors eximit, esseque prohibet

Illum, quoi possint inconmoda conciliari
 Hæc eadem, quibus e nunc nos sumus, ante fuisse ;
 Scire licet nobis nihil esse in morte timendum :
 Nec miserum fieri, qui non est, posse ; neque hilum
 Differre a nullo fuerit jam tempore natus ; 881
 Mortalem vitam mors quom̃ immortalis ademit.

Prænde, ubi se videas hominem indignarier ipsam,
 Post mortem fore, ut aut putescat corpore posto,

Aut flammis interfiat, malisve ferarum ; 885
 Scire licet, non sincerum sonere, atque subesse
 Cæcum aliquem cordi stimulum ; quam vis neget
 ipse

Credere se quemquam sibi sensum in morte futurum.
 Non, ut opinor, enim dat, quod promittit et unde,
 Nec radicitus e vitâ se tollit, et cicit ; 890

Sed facit esse sui quiddam super inacius ipse.
 Unus enim sibi quom proponit quisque, futurum
 Corpus utei volucres lacerent in morte, feræque ;
 Ipse sui miseret : neque enim se dividit hilum,
 Nec removet satis, a projecto corpore ; et illud 895
 Se fingit, sensuque suo contaminat adstans.
 Hinc indignatur se mortalem esse creatum ;
 Nec videt, in verâ nullum fore morte alium se,
 Qui possit vivus sibi se lugere peremptum,
 Stansque jacentem se lacerari, urive, dolere. 900

Nam, si in morte malum est, malis morsuque fera-
 rum

Tractari ; non invenio, quî non sit acerbum,
 Ignibus inpositum, calidis torrescere flammis ;
 Aut in melle situm subfocari, atque rigere 904
 Frigore, quom summo gelidi aubat æquore saxi ;
 Urguerive, superne obtritum, pondere terræ.

“ Nam jam non domus adpiet te læta, neque
 uxor

“ Optuma, nec dulces obscurent oscula natei

“ Præripere, et tacitâ pectus dulcedine tangent.

“ Non poteris factis florentibus esse ; tuisque 910

“ Præsidium : misero misere,” aiunt, “ omnia ad-
 ermit

“ Una dies infesta tibi tot præmia vitæ.”

Illud in hiis rebus non addunt : “ Nec tibi earum

“ Jam desiderium rerum insidet insuper unâ.”

Quod bene si videant animo, dictisque sequantur,
 Dissolvant animi magno se angore, metuque, 916

Tu quidem, ut es, lecto sopitus, sic eris, ævi

Quod super est, cunctis privatus doloribus ægis :

At nos horrifico cinefactum de prope busto
Insatiabiliter deflebimus; æternumque 920

Nulla dies nobis mœrorem e pectore demet.
Illud ab hoc igitur quærundum est, quid sit amari
Tanto opere, ad somnum si res redit, atque quie-
tem,

Quir quisquam æterno possit tabescere luctu? 924

Hoc' etiam faciunt, ubi discubuere tenentque

Pocula sæpe homines, et inumbrant ora coronis;
Ex animo ut dicant, "Brevis hicc' est fructus ho-
mullis:

"Jam fuerit; neque post umquam revocare licebit!"

Tamquam in morte mali cum primis hoc sit eorum,

Quod sitis exurat miseros atque arida torreat, 930

Aut aliæ quouis desiderium insideat rei.

Nec sibi enim quisquam tum se vitamque requirer,

Quom pariter mens et corpus, sopita, quiescunt;

Nam licet æternum per nos sic esse soporem:

Nec desiderium nostri nos adtigat ullum: 935

Et tamen haud quaquam nostros tunc illa per artus

Longe ab sensiferis primordia motibus errant;

Quom conreptus homo ex somno se conligit ipse.

Multo igitur mortem minus ad nos esse putandum
est:

Si minus esse potest, quam quod nihil esse videmus.

Major enim turbæ disiectus materiai 941

Consequitur leto; nec quisquam expergitus exstat,

Frigida quem semel est vitæ pausa sequuta.

Denique, si vocem rerum Natura repente

Mittat, et hoc' aliquoi nostrum sic increpet ipsa:

"Quid tibi tanto opere est, Mortalis, quod nimis
ægris 946

"Luctibus indulges? Quid mortem congemis, ac
fles?

"Nam, gratum fuerit tibi vita ante acta, priorque,

"Et non omnia, pertusum congesta quasi in vas,

"Conmoda perfluxere, atque ingrata interiere; 950

"Quar non, ut, plenus vitæ, conviva, recedis,

- "Æquo animoque capis securam, stulte, quietem ?
 "Sin ea, quæ fructus quomque es, periere profusa ;
 "Vitaque in obfensio est ; quur amplius addere
 quæris,
 "Rursum quod pereat, mali, et ingratum obcidat
 omne ? 955
 "Non potius vitæ finem jacias, atque laboris ?
 "Nam, tibi præterea quod machiner inveniamque,
 "Quod placeat, nihil est : eadem sunt omnia semper.
 "Si tibi non annis corpus jam marcet, et artus
 "Confectei languent ; eadem tamen omnia restant,
 "Omnia si perges vivendo vincere secla ; 961
 "Atque etiam potius, si numquam sis moriturus :"—

Quid respondemus, nisi justam intendere litem
 Naturam, et veram verbis exponere causam ? 964

At, qui obitum lamentetur miser amplius æquo,
 Non merito inclamet magis, et voce increpet acri ?

"Aufer, ab hinc, lacrimas, Barathre, et conpesce
 querelas."

Grandior heic vero si jam, seniorque, queratur :

"Omnia perfunctus vitæ præmia, marces ;

"Sed, quia semper aves, quod abest, præsentia
 temnis, 970

"Imperfecta tibi elabsa est, ingrataque, vita ;

"Et nec opinanti mors ad caput adstitit ante,

"Quam satur, ac plenus, possis discedere, rerum,

"Nunc aliena tuâ tamen ætate omnia mitte,

"Æquo animoque, age dum, magnis concede ; nec
 cesse est : 975

Jure, ut opinor, agat ; jure increpet, inciletque.

Cedit enim, rerum novitate extrusa, yetustas

Semper, et ex aliis aliud reparare necesse est :

Nec quisquam in barathrum, nec Tartara deditur
 atra.

Materies opus est, ut crescant postera secla : 980

Quæ tamen omnia te, vitæ perfuncta, sequentur :

Nec minus ergo ante hæc, quam tu, cecidere cadentque. 982

Sic alid ex alio numquam desistet oriri :

Vitaque mancipio nulli datur, omnibus usu.

: Respice item, quam nihil ad nos ante acta vetustas 985

Temporis æterni fuerit, quam nascimur, ante.

Hoc' igitur speculum nobis Natura futuri

Temporis exponit post mortem denique nostram.

Num quid ibi horribile adparet? Num triste videtur

Quidquam? Non omni somno securius exstat?

Atqui animarum etiam, quæquomque Acherunte profundo 991

Prodita sunt esse, in vitâ sunt omnia nobis :

Nec miser inpendens magnum timet, aëre, saxum

Tantalus, ut fama est, cassâ formidine torpens ;

Sed magis in vitâ Divôm metus urguet inanis 995

Mortaleis ; casumque timent, quem quoique ferat fors.

Nec Tityon volucres ineunt, Acherunte jacentem ;

Nec, quid sub magno scrutentur pectore, quidquam

Perpetuam ætatem possunt reperire profecto,

Quam lubet inmani projectu corporis exstet : 1000

Qui non sola novem dispersis jugera membris

Obtineat, sed qui terrâ totius orbem,

Non tamen æternum poterit perferre dolorem ;

Nec præbere cibum proprio de corpore semper.

Sed Tityos nobis hicc' est, in amore jacentem 1005

Quem volucres lacerant, atque exest anxius angor :

Aut aliâ quâ vis scindunt turpedine curæ.

Sisyphus in vitâ quoque nobis ante oculos est,

Qui petere a populo fascès, sævasque secures,

Inhibet ; et semper victus, tristisque, recedit. 1010

Nam petere inperium, quod inane est, nec datur umquam ;

Atque in eo semper durum subferre laborem ;

Hoc' est, advorso nixantem trudere monte

Saxum : quod tamen a summo jam vortice rursum

Volvitur, et plani raptim petit æquora campi: 1015

Deinde, animi ingratham naturam pascere semper,
Atque explere bonis rebus, satiareque, numquam;
Quod faciunt nobis annorum tempora, circum
Quom redeunt, fetusque ferunt, variosque lepores;
Nec tamen explemur vitæ fructibus umquam:
Hoc, ut opinor, id est, ævo florente puellas, 1021
Quod memorant, laticem pertusum congerere in
vas;

Quod tamen expleri nullâ ratione potestur.

Cerberus, et Furie, jam vero, et lucis egestas,
Tartarus, horriferos eructans faucibus æstus; 1025
Quei neque sunt usquam, nec possunt esse, profecto:
Sed metus in vitâ poenarum pro male factis
Est insignibus insignis; scelerisque luela
Carcer, et horribilis de saxo jactus eorum, 1029
Verbera, carnifices, robur, pix, lamina, tædæ:
Quæ tamen et si absunt, at mens, sibi conscia factis,
Præmetuens, adhibet stimulos, torretque flagellis:
Nec videt interea, qui terminus esse malorum
Possit, quive siet poenarum denique finis:
Atque eadem metuit magis, hæc ne in morte graves-
cant. 1035

Hinc Acherusia fit stultorum denique vita.

Hoc' etiam tibi tute interdum dicere possis:
"Lumina sis oculis etiam bonus Ancus reliquit;"
Qui melior multis, quam tu, fuit, inprobe! rebus.
Inde aliei multei reges, rerumque potentes, 1040
Obciderunt, magnis quei gentibus imperitarunt.

Ille quoque ipse, viam qui quondam per mare
magnum

Stravit, iterque dedit legionibus ire per altum,
Ac pedibus salsas docuit superare lacunas, 1044
Et contempsit equis, insultans, murmura ponti;
Lumine adempto, animam moribundo corpore fudit.

Scipiades, belli fulmen, Carthaginis horror,
Ossa dedit terræ, proinde ac famul: infimus esset:
Adde repertores doctrinarum, atque leporum:

Adde Heliconiadum comites; quorum unus Home-
rus, 1050

Sceptra potitus, eâdem aliis sepitus quiete est.

Denique, Democritam, post quam matura vetus-
tas

Admonuit memores motus languescere mentis,
Sponte suâ leto caput obuius obtulit ipse.

Ipsæ Epicurus obiit, decurso lumine vitæ; 1055
Qui genus humanum ingenio superavit, et omneis
Restinxit, stellas exortus uti aërius sol.

Tu vero dubitabis, et indignabere, obire,
Mortua quoi vita est prope jam vivo, atque videnti?
Qui somno partem majorem conteris ævi; 1060

Et vigilans stertis, nec somnia cernere cessas,
Solicitamque geris cassâ formidine mentem;
Nec reperire potes, quid sit tibi sæpe mali, quom
Ebrius argueris multis miser undique curis,
Atque, animo incerto fluitans, errore vagaris? 1065
Si possent homines, proinde ac sentire videntur
Pondus infesse animo, quod se gravitate fatiget,
E quibus id fiat caussis quoque noscere, et unde
Tanta mali tamquam moles in pectore constet;
Haud ita vitam agerent, ut nunc plerumque vide-
mus: 1070

Quid sibi quisque velit, nescire, et querere semper;
Conmutare locum, quasi onus deponere possit.

Exit sæpe foras magnis ex ædibus ille,
Esse domi quem pertasum est, subitoque reventat;
Quippe foris nihilo melius qui sentiat esse. 1075
Currit, agens mannos, ad villam præcipitanter,
Auxilium tectis quasi ferre ardentibus instans:
Oscitat ex templo, tetigit quom limina villæ;
Aut abit in somnum gravis, atque obliviam quærit:
Aut etiam properans urbem petit, atque revisit.

Hoc se quisque modo fugit: at, quem scilicet,
ut fit, 1081

Ecfugere haud potis est, ingratiis hæret, et obit;
Propterea, morbi quia causam non tenet æger:

Quam bene si videat, jam rebus quisque relictis
 Naturam primum studeat cognoscere rerum; 1085
 Temporis æterni quoniam, non unius horæ,
 Ambigitur status, in quo sit mortalibus omnis
 Ætas post mortem, quæ restat quomque, manendo.

Denique, tanto opere in dubiis trepidare periclis
 Quæ mala nos subigit vitæ tanta cupido? 1090
 Certe equidem finis vitæ mortalibus adstat,
 Nec devitari letum pote, quin obeamus.

Præterea, vorsamur ibidem, atque insumus, us-
 que;

Nec nova vivendo procuditur ulla voluptas: 1094
 Sed, dum abest, quod avemus, id exsuperare videtur
 Cætera; post aliud, quom contigit illud, avemus;
 Et sitis æqua tenet vitæ, semper hianteis:
 Posteraque, in dubio est, fortunam quam vehat ætas;
 Quidve ferat nobis casus, quive exitus instet.

Nec prorsum, vitam ducundo, demimus hilum
 Tempore de mortis; nec delibrare valemus, 1101
 Quo minus esse diu possimus morte peremptei.
 Proinde, licet quot vis vivendo condere secla,
 Mors æterna tamen nihilo minus illa manebit:
 Nec minus ille diu jam non erit, ex hodierno 1105
 Lumine qui finem vitæ fecit, et ille,
 Mensibus atque annis qui multis obcidit ante.

T. LUCRETII CARI

DE RERUM NATURA

LIBER QUARTUS.



Avia Pieridum peragro loca, nullius ante
Trita solo : juvat integros adcedere funteis,
Atque haurire ; juvatque novos decerpere flores,
Insignemque meo capiti petere inde coronam,
Unde prius nulli velarint tempora Musæ. 5
Primum, quod magnis doceo de rebus, et artis
Religionum animum nodis exsolvere pergo :
Deinde, quod obscurâ de re tam lucida pando
Carmina, Musæo contingens cuncta lepore :
Id quoque enim non ab nullâ ratione videtur ; 10
Nam, velutei pueris absinthia tetra medentes
Quom dare conantur, prius oras, pocula circum,
Contingunt mellis dulci flavoque liquore,
Ut puerorum ætas improvida ludificetur
Labrorum tenuis ; interea perpotet amarum 15
Absinthii laticem, deceptaque non capiatur,
Sed potius, tali a tactu recreata, valescat :
Sic ego nunc, quoniam hæc ratio plerumque videtur
Tristior esse, quibus non est tractata, retroque 19
Volgus abhorret ab hac ; volui tibi suaviloquenti

Carmine Pierio rationem exponere nostram, 21
 Et quasi Musæo dulci contingere mellè ;
 Si tibi forte animum tali ratione tenere
 Versibus in nostris possem, dum percipis omnem
 Naturam rerum, ac persentis utilitatem. 25

Sed, quoniam docui cunctarum exordia rerum
 Qualia sint, et quam, variis distantia formis,
 Sponte suâ volitent, æterno percita motu ;
 Quoque modo possint res ex hiis quæque creari :
 Atque, animi quoniam docui natura quid esset, 30
 Et quibus e rebus cum corpore compta vigeret,
 Quove modo distracta rediret in ordia prima :
 Nunc agere incipiam tibi, quod vehementer ad has
 res

Adtinet, esse ea, quæ rerum simulacra vocamus ;
 Quæ, quasi membranæ summo de corpore rerum
 Dereptæ, volitant ultro, citroque, per auras ; 36
 Atque eadem, nobis vigilantibus obvia, menteis
 Terrificant, atque in somnis, quom sæpe figuras
 Contuimur miras, simulacraque luce carentum ;
 Quæ nos horrifice, languentis sæpe sopore, 40
 Excierunt : ne forte animas Acherunte reasur
 Ecfugere, aut umbras inter vivos volitare ;
 Neve aliquid nostri post mortem posse relinqui,
 Quom corpus simul atque animi natura, perempta,
 In sua discessum dederint primordia quæque. 45

Dico igitur, rerum ecfigias tenuisque figuras
 Mittier ab rebus, summo de corpore, eorum
 Quæ quasi membranæ, vel cortex nominanda est,
 Quod speciem ac formam similem gerit ejus imago,
 Quoiusquomque cluet de corpore fusa vagari. 50
 Id licet hinc quam vis hebeti cognoscere corde ;
 Principio, quoniam mittunt in rebus apertis
 Corpora res multæ, partim diffusa solutæ,
 Robora ceu fumum mittunt, ignesque vaporem ;
 Et partim contexta magis, condensaque, ut olim 55
 Quom teretes ponunt tunicas sætate cicadæ,
 Et vitulei, quom membranas de corpore summo.

Nascentes mittunt; et item quom lubrica serpens
Exiit in spinis vestem; nam sæpe videmus
Illorum spoliis vepreis volitantibus suctas. 60

Quæ quoniam fiunt, tenuis quoque debet imago
Ab rebus mitti, summo de corpore rerum.
Nam, quur illa cadant magis, ab rebusque recedant,
Quam quæ tenuia sunt, hiscundi est nulla potestas;
Præsertim, quom sint in summis corpora rebus 65

Multa minuta, jaci quæ possint ordine eorum,
Quo fuerint, et formâ servare figuram;
Et multo citius quanto minus indupediri
Pauca queunt, et sunt in primâ fronte locata.
Nam certe jacere, ac perciri, multa videmus; 70

Non solum ex alto penitusque, ut diximus ante,
Verum de summis ipsum quoque sæpe colorem:
Et volgo faciunt id lutea russaque vela,
Et ferrugina, quom, magnis intenta theatris,
Per malos volgata trabesque, trementia fluctant. 75
Namque ibi consessum caveâ subter, et omnem
Scenalem speciem, patrum, matrumque, Deorum-
que,

Inficiunt, coguntque suo fluitare colore:
Et, quanto circum mage sunt inclusa theatri
Mœnia, tam magis hæc intus, perfusa lepore, 80
Omnia conrident, conreptâ luce diei.
Ergo lintea, de summo quom corpore fucum
Mittunt, ecfigias quoque debent mittere tenuis
Res quæque; ex summo quoniam jaculantur utræ-
que.

Sunt igitur jam formarum vestigia certa, 85
Quæ volgo volitant, subtili prædita filo,
Nec singillatim possunt secreta videri.

Præterea, omnis odos, fumus, vapor, atque aliæ
res

Consimiles, ideo diffusæ rebus abundant,
Ex alto, quia, dum veniunt extrinsecus, ortæ, 90
Scinduntur per iter flexum; nec recta viarum
Ostia sunt, quâ contendunt exire coorta.

At contra, tenuis summi membrana coloris 93
 Quom jacitur, nihil est, quod eam discerpere possit;
 In promptu quoniam est, in primâ fronte locata.

Postremo, speculis, in aquâ, splendoreque in
 omni, 96

Quæquomque adparent nobis simulacra, necesse est,
 Quandoquidem simili specie sunt prædita rerum,
 Esse in imaginibus missis consistere eorum. 99

Nam, quur illa cadant magis, ab rebusque recedant,
 Corpora, res multæ quæ mittunt corpore aperto,
 Quam quæ tenuia sunt, hiscundi est nulla potestas.
 Sunt igitur tenues formarum, dissimilesque,
 Ecfigies, singillatim quas cernere nemo

Quom possit, tamen, adsiduo crebroque repulso 105

Rejectæ, reddunt speculorum ex æquore visum :

Nec ratione aliâ servari posse videntur

Tanto opere, ut similes reddantur quoique figuræ.

Nunc age, quam tenui naturâ constet imago,

Percipe ; et in primis, quoniam primordia tantum

Sunt infra nostros sensus, tantoque minora, 111

Quam quæ primum oculi ceptant non posse tueri.

Nunc tamen, id quoque uti conformem, exordia
 rerum

Cunctarum quam sint subtilia, percipe paucis.

Primum, animalia sunt jam partim tantula, ut
 horum 115

Tertia pars nullâ possit ratione videri.

Horum intestinum quod vis quale esse putandum
 est ?

Quid cordis globus, aut oculi ? quid membra ? quid
 artus ?

Quantula sunt ? quid præterea, primordia quæque,
 Unde anima, atque animi constet natura necessum
 est, 120

Nonne vides, quam sint subtilia, quamque minuta ?

Præterea, quæquomque suo de corpore odorem

Erspirant acrem, panaces, absinthia tetra,

Abrotoneique graves, et tristia centaures :

Quorum unum quid vis leviter si forte movebis, 125

Quin potius noscas rerum simulacra vagare

Multa modis multis, nullâ vi, cassaque sensu :

[Quorum quantula pars sit imago, dicere nemo est

Qui possit, neque eam rationem reddere dictis.]

Sed, ne forte putes ea demum sola vagari, 130

Quæquomque ab rebus rerum simulacra recedunt ;

Sunt etiam, quæ sponte suâ gignuntur, et ipsa

Constituuntur in hoc cælo, qui dicitur aër :

Ut nubes facere interdum, quom crescere in altum

Cernimus, et mundi speciem violare serenam ; 135

(Quæ, multis formata modis, sublime feruntur,

Nec speciem mutare suam liquentia cessant)

Et quousque modi formarum vortere in oras,

Aëra mulcentes motu : nam sæpe gigantum

Ora volare videntur, et umbram ducere late : 140

Interdum magnei montes, avolsaque saxa,

Montibus anteire, et solem subcedere propter :

Inde alios trahere, atque inducere, bellua nimbos.

Nunc ea, quam facili et celeri ratione gerantur,

Perpetuoque fluant ab rebus, labsaque cedant. 145

Semper enim summum quidquid de rebus abundat,

Quod jaculentur ; et hocc', alias quom pervenit in
res,

Transit, ut in primis vestem : sed, ubi aspera saxa,

Aut in materiam ligni, pervenit ; ibei jam

Scinditur, ut nullum simulacrum reddere possit. 150

At quom, splendida quæ constant, obposta fuerunt,

Densaque, ut in primis speculum est ; nihil addidit
horum :

Nam neque, uti vestem, possunt transire, neque
ante

Scindi, quam meminit lævor præstare salutem.

Quapropter fit, ut hinc nobis simulacra redundant :

Et, quam vis subito, quo vis in tempore, quamque

Rem contra speculum ponas, adparet imago : 157

Perpetuo fluere ut noscas e corpore summo

Textaras rerum tenuéis, tenuisque figuras.

Ergo multa brevi spatio simulacra geruntur, 160
 Ut merito celer hiis rebus dicatur origo.
 Et, quasi multa brevi spatio submittere debet
 Lumina sol, ut perpetuo sint omnia plena :
 Sic ab rebus item simili ratione, necesse est,
 Temporis in puncto rerum simulacra ferantur 165
 Multa modis multis in cunctas undique parteis :
 Quandoquidem, speculum quoquomque obvolvitur
 oris,

Res ibi respondent simili formâ, atque colore.

Præterea, modo quom fuerit liquidissima cœli
 Tempestas, per quam subito fit turbida fede 170
 Undique, utei tenebras omneis Acheruntæ rearis
 Liquisse, et magnas cœli conplesse cavernas.
 Usque adeo, tetrâ nimborum nocte coortâ,
 Independent atræ Formidinis ora superne :
 Quorum quantula pars sit imago, dicere nemo est
 Qui possit, neque eam rationem reddere dictis, 176

Nunc age, quam celerî motu simulacra ferantur,
 Et quæ mobilitas ollis, tranantibus auras,
 Reddita sit, longo spatio ut brevis hora teratur,
 In quem quæque locum divorso numine tendit, 180
 Suavidicis potius, quam multis, versibus edam :
 Parvus ut est cycni melior canor, ille gruum quam
 Clamor, in ætheriis dispersus nubibus austri.

Principio, persæpe leveis res, atque minutis
 Corporibus stanteis, celereis licet esse videre. 185
 In quo jam genere est solis lux, et vapor ejus ;
 Propterea, quia sunt e primis facta minutis :
 Quæ quasi cuduntur, perque aëris intervallum
 Non dubitant transire, sequenti concita plagâ :
 Subpeditatur enim confestim lumine lumen, 190
 Et quasi protelo stimulat fulgure fulgur.
 Quapropter simulacra pari ratione necesse est
 Innumerable per spatium transcurrere posse 193
 Temporis in puncto : primum, quod parvula caussa
 Est procul a tergo, quæ provehat, atque propellat :
 Deinde, quod usque adeo texturâ prædita rarâ

Mittuntur, facile ut quas vis penetrare queant res,
Et quasi permanare per aëris intervallum. 198

Præterea, si, quæ penitus corpuscula rerum
Ex altoque foras mittuntur, solis utei lux 200

Ac vapor, hæc puncto cernuntur labsa diei
Per totum cœli spatium diffundere sese ;

Perque volare mare ac terras, cœlumque rigare ;
Quod super est, ubi tam volucris levitate feruntur,

Quid, quæ sunt igitur jam primâ fronte, parata, 205
Quom jaciuntur, et emissum res nulla moratur,

Quone vides citius debere, et longius, ire ;
Multiplexque loci spatium transcurrere eodem

Tempore, quo solis pervolgant lumina cœlum ?
Hoc' etiam in primis specimen verum esse vi-

detur, 210

Quam celeri motu rerum simulacra ferantur :
Quod, simul ac primum sub diu splendor aquai

Ponitur, ex templo, cœlo stellante sereno,
Sidera respondent in aquâ radiantia mundi.

Jamne vides igitur, quam puncto tempore imago
Ætheris ex oris in terrarum adcidit oras ? 216

Quâ re etiam atque etiam mirâ fateare necesse est
Corpora, quæ feriant oculos, visumque lacessant,

Perpetuoque fluant certis ab rebus obortu ;
Frigus ut a fluviis, calor ab sole, æstus ab undis

Æquoris, exesor mœrorum litora circum : 221
Nec variæ cessant voces volitare per auras :

Denique, in os salsi venit humor sæpe saporis,
Quom mare vorsamur propter ; dilutaque contra

Quom tuimur misceri absinthia, tangit amaror. 225
Usque adeo omnibus ab rebus res quæque fluenter

Fertur, et in cunctas dimittitur undique parteis.
Nec mora, nec requies, inter datur ulla fluundi ;

Perpetuo quoniam sentimus, et omnia semper
Cernere, odorari, licet, et sentire sonare. 230

Præterea, quoniam manibus tractata figura
In tenebris quædam cognoscitur esse eadem, quæ

Cernitur in luce, et claro candore ; necesse est

Consimili causâ tactum, visumque, moveri.
 Nunc igitur, si quadratum tentamus, et id nos 235
 Commovet in tenebris; in luci quæ poterit res
 Adcidere ad speciem, quadrata nisi ejus imago?
 Esse in imaginibus quapropter caussa videtur
 Cernundi, neque posse sine hiis res ulla videri.
 Nunc ea, quæ dico, rerum simulacra feruntur 240
 Undique, et in cunctas jaciuntur didita parteis:
 Verum, nos oculis quia solis cernere quimus,
 Propterea fit, utei, speciem quo vortimus, omnes
 Res ibi eam contra feriant formâ, atque colore.
 Et, quantum quæque ab nobis res absit, imago 245
 Ecficit, ut videamus, et internoscere curat.
 Nam, quom mittitur, ex templo procudit agitque
 Aëra, qui inter se quomque est oculosque locatus;
 Isque ita per nostras acies perlabitur omnis,
 Et quasi pertergit pupillas, atque ita transit. 250
 Propterea fit, utei videamus quam procul absit
 Res quæque; et quanto plus aëris ante agitur,
 Et nostros oculos perterget longior aura,
 Tam procul esse magis res quæque remota videtur.
 Scilicet hæc summe celeri ratione geruntur, 255
 Quale sit, ut videamus; et unâ, quam procul absit.
 Illud in hiis rebus minime mirabile habendum
 est,
 Quir ea, quæ feriant oculos simulacra, videri
 Singula quom nequeant, res ipsæ perspiciantur.
 Ventus enim quoque paullatim quom verberat, et
 quom 260
 Acre fluit frigus, non primam quamque solemus
 Particulam venti sentire, et frigoris ejus,
 Sed magis unvorsum: fierique perinde videmus
 Corpore tum plagas in nostro, tamquam aliquæ res
 Verberet, atque sui det sensum corporis extra. 265
 Præterea, lapidem digito quom tundimus, ipsum
 Tangimus extremum saxi, summumque colorem:
 Nec sentimus eum tactu, verum magis ipsam
 Duritiem penitus saxi sentimus in alto.

Nunc age, quur ultra speculum videatur imago,
 Percipe; nam certe penitus remota videtur; 271
 Quod genus illa, foris quæ vere transspiciuntur,
 Janua quom per se transspectum præbet apertum,
 Multa facitque foris ex ædibus ut videantur:

Is quoque enim duplici geminoque fit aëre visus.
 Primus enim citra posteis concernitur aër; 276

Inde fores ipsæ dextrâ, lævâque, sequuntur:

Post extraria lux oculos pertinget, et aër

Alter, et illa, foris quæ vere transspiciuntur.

Sic, ubi se primum speculi projecit imago, 280

Dum venit ad nostras acies, procudit agitque

Aëra, qui inter se quomque est oculosque locatus:

Et facit, ut prius hunc omnem sentire queamus,

Quam speculum: sed, ubi in speculum quoque sensimus ipsum,

Continuo, a nobis in eum, quæ fertur, imago 285

Pervenit, ac nostros oculos rejecta revisit:

Atque alium præ se propellens aëra volvit,

Et facit, ut prius hunc, quam se, videamus: eoque

Distare a speculo tantum semota videtur.

Quâ re etiam atque etiam minime mirarier est
 par 290

Illis, quæ reddunt speculorum ex æquore visum

Aëribus binis; quoniam res confit utrâque.

Nunc ea, quæ nobis membrorum dextera pars
 est,

In speculis fit, ut ei lævâ videatur, eo quod

Planitiem ad speculi veniens quom offendit imago,

Non convortitur incolomis; sed recta retrorsum

Sic eliditur, ut si quis, prius arida quam sit 297

Cretea persona, adlidat pilæve, trabive:

Atque ea continuo, rectam si fronte figuram

Servet, et elisam retro sese exprimat ipsa, 300

Fiet, et ante oculos fuerit qui dexter, ut idem

Nunc sit lævus, et e lævo sit mutua dexter.

Fit quoque, de speculo in speculum ut tradatur
 imago:

Quinque, etiam sex, ut fieri simulacra suerint. 304
 Nam, quæquomque retro, parte interiore, latebit,
 Inde tamen, quam vis torte penitusque remota,
 Omnia, per flexos aditus educta, licebit
 Pluribus hæc speculis videantur in ædibus esse :
 Usque adeo e speculo in speculum translucet imago ;
 Et, quom læva data est, fit rursum ut dextera fiat :
 Inde retro rursum redit, et convortit eodem. 311

Quin etiam, quæquomque latuscula sunt specu-
 lorum

Adsimili lateris flexurâ prædita nostri ;
 Dextera ea propter nobis simulacra remittunt : 314
 Aut quia de speculo in speculum transfertur imago,
 Inde ad nos, elisa bis, advolat ; aut etiam quod
 Circum agitur, quom venit imago : propterea quod
 Flexa figura docet speculi convortier ad nos.

Indugredi porro pariter simulacra, pedemque
 Ponere, nobiscum credas, gestumque imitari ; 320
 Propterea, quia, de speculi quâ parte recedas,
 Continuo nequeant illinc simulacra revorti :
 Omnia quandoquidem cogit natura referri,
 Ac resilire ab rebus, ad æquos reddita flexus.

Splendida porro oculo fugitant, vitantque tueri ;
 Sol etiam cæcat, contra si tendere pergas : 326

Propterea, quia vis magna est ipsius, et alte
 Aëra per purum graviter simulacra feruntur,
 Et feriunt oculos, turbantia composituras.
 Præterea, splendor, quiquomque est acer, adurit 330
 Sæpe oculos ; ideo, quod semina possidet ignis
 Multa, dolorem oculis quæ gignunt insinuando.

Lurida præterea fiunt, quæquomque tuentur
 Arquatei ; quia luroris de corpore eorum
 Semina multa fluunt, simulacris obvia rerum ; 335
 Multaque sunt oculis in eorum denique mixta,
 Quæ contage suâ palloribus omnia pingunt.

E tenebris autem, quæ sunt in luce, tuemur,
 Propterea, quia, quom propior caliginis aër
 Ater iniit oculos prior, et possedit apertos ; 340

Insequitur candens confestim lucidus aër, 341
 Qui quasi purgat eos, ac nigras discutit umbras
 Aëris illius : nam multis partibus hicc' est
 Mobilior, multisque minutior, et mage pollens.
 Qui simul atque vias oculorum luce replevit, 345
 Atque patefecit, quas ante obsederat ater ;
 Continuo rerum simulacra adaperta sequuntur,
 Quæ sita sunt in luce, lacessuntque, ut videamus.
 Quod contra facere in tenebris e luce nequimus ;
 Propterea, quia posterior caliginis aër 350
 Crassior insequitur, qui cuncta foramina conplet,
 Obsiditque vias oculorum, ne simulacra
 Possint ullarum rerum, contacta, moveri.

Quadratasque procul turreis quom cernimus urbis,
 Propterea fit, utei videantur sæpe rotundæ, 355
 Angulus obtusus quia longe cernitur omnis ;
 Sive etiam potius non cernitur, ac perit ejus
 Plaga, nec ad nostras acies perlabitur ictus ;
 Aëra per multum quia dum simulacra feruntur,
 Cogit hebescere eum crebris offensibus aër. 360
 Hoc, ubi subfugit sensum simul angulus omnis,
 Fit, quasi ut ad tornum saxorum structa tuantur :
 Non tamen, ut coram quæ sunt, vereque rotunda ;
 Sed quasi adumbratim paullum similata videntur.

Umbra videtur item nobis in sole moveri, 365
 Et vestigia nostra sequi, gestumque imitari ;
 Aëra si credis, privatum lumine, posse
 Indugredi, motus hominum, gestumque, sequen-
 tem :

Nam nihil esse potest aliud, nisi lumine cassus
 Aër, id, quod nos umbram perhibere suemus. 370
 Nimirum, quia terra locis ex ordine certis
 Lumine privatur solis, quaquomque meantes
 Obficimus : repletur item, quod liquimus ejus.
 Propterea fit, utei videatur, quæ fuit umbra
 Corporis, e regione eadem nos usque sequuta : 375
 Semper enim nova se radiorum lumina fundunt,
 Primaque dispareunt, quasi in ignem lana trahatur :

Propterea, facile et spoliatur lumine terra, 378
Et repletur item, nigrasque sibi abluit umbras.

Nec tamen heic oculos falli concedimus hilum : 380
Nam, quoquomque loco sit lux, atque umbra, tueri
Illorum est : eadem vero sint lumina, necne,
Umbraque, quæ fuit heic, eadem nunc transeat illuc ;
An potius fiat, paullo quod diximus ante ;
Hocce' animi demum ratio discernere debet, 385
Nec possunt oculi naturam noscere rerum.

Proinde, animi vitium hocce' oculis adfingere noli.

Quâ vehimur navi, fertur, quom stare videtur ;
Quæ manet in statione, ea præter creditur ire :
Et fugere ad puppim colles, campeique, videntur, 390
Quos agimus præter navem, velisque volamus.

Sidera cessare, ætheriis adfixa cavernis,
Cuncta videntur ; et adsiduo sunt omnia motu ;
Quandoquidem longos obitus exorta revisunt,
Quom permensa suo sunt cælum corpore claro : 395
Solque pari ratione manere, et luna, videtur
In statione ; ea, quæ ferri res indicat ipsa.

Exstantesque procul medio de gurgite montes,
Classibus inter quos liber patet exitus ; ingens 400
Insula conjunctis tamen ex hiis una videtur.

Atria vorsari, et circumcursare columnæ,
Usque adeo fit utei pueris videantur, ubi ipsei
Desierunt vorti, vix ut jam credere possint,
Non supra sese ruere omnia tecta minari. 405

Jamque rubrum tremulis jubar ignibus erigere alte
Quom cœptat Natura, supraque extollere monteis ;
Quos tibi tum supra sol monteis esse videtur,
Conminus ipse suo contingens fervidus igni,
Vix absunt nobis missus bis mille sagittæ ; 410
Vix etiam cursus quingentos sæpe veruti.

Inter eos, solemque jacent inmania ponti
Æquora, substrata ætheriis ingentibus oris :
Interjectaque sunt terrarum milia multa,
Quæ variæ retinent gentes, et secla ferarum. 415
At conjectus aquæ, digitum non altior unum,

Qui lapides inter sistit, per strata viarum, 417
 Despectum præbet sub terras inpete tanto,
 A terris quantum cœli patet altus hiatus;
 Nubila despicere, et cœlum: ut videre videre 420
 Corpora mirande sub terras, abdita cœlo.

Denique, ubi in medio nobis equus acer obhæsit
 Flumine, et in rapidas amnis dispeximus undas;
 Stantis equi corpus transvorsum ferre videtur
 Vis, et in adversum flumen contrudere raptim: 425
 Et, quoquomque oculos trajecimus, omnia ferri,
 Et fluere, adsimili nobis ratione videntur.

Porticus æquali quam vis est denique ductu,
 Stansque in perpetuum paribus subfulta columnis,
 Longa, tamen parte ab summâ quom tota videtur,
 Paullatim trahit angusti fastigia coni, 431
 Tecta solo jungens, atque omnia dextera lævis;
 Donec in obscurum coni conduxit acumen.

In pelago nautis, ex undis ortus, in undis
 Sol fit utei videatur obire, et condere lumen; 435
 Quippe ubi nihil aliud nisi aquam cœlumque tuentur:
 Ne leviter credas labefactari undique sensus.

At maris ignaris in portu clauda videntur
 Navigia aplustris, fractas obnitier undas: 439
 Nam quæquomque supra rorem salis edita pars est
 Remorum, recta est; et recta superne gubernæ:
 Quæ demersa liquore obeunt, refracta, videntur
 Omnia convorti, sursumque supina revorti;
 Et reflexa prope in summo fluitare liquore.

Raraque per cœlum tum ventei nubila portant 445
 Tempore nocturno, quom splendida signa videntur
 Labier adversum nimbos, atque ire superne
 Longe aliam in partem, ac quâ, ratione, feruntur.

At, si forte oculo manus uni subdita subter
 Pressit eum, quodam sensu fit, utei videantur 450
 Omnia, quæ tuimur, fieri tum bina tuundo;
 Bina lucernarum florentia lumina flammis,
 Binaque per totas ædeis geminare supellex;
 Et duplices hominum facies, et corpora bina.

Denique, quom suavi devinxit membra sopore 455
 Somnus, et in summâ corpus jacet omne quiete ;
 Tum vigilare tamen nobis, ac membra movere
 Nostra videntur ; et in noctis caligine cæcâ
 Cernere censemus solem, lumenque diurnum :
 Conclusoque loco cælum, mare, flumina, monteis, 460
 Mutare, et campos pedibus transire, videmur ;
 Et sonitus audire, severa silentia noctis
 Undique quom constant ; et reddere dicta tacentes.

Cætera de genere hoc mirande multa videmus,
 Quæ violare fidem quasi sensibus omnia quærunt : 465
 Nequidquam ; quoniam pars horum maxima fallit
 Propter opinatus animi, quos addimus ipsei,
 Pro visis ut sint, quæ non sunt sensibus visa.
 Nam nihil ægrius est, quam res secernere apertas
 Ab dubiis, animus quas ab se protinus abdit. 470

Denique, nihil sciri si quis putat, id quoque nescit,
 An sciri possit ; quoniam nihil scire fatetur.
 Hunc igitur contra mittam contendere caussam,
 Qui capite ipse suo in statuit vestigia sese.
 Et tamen hoc quoque ut ei concedam scire, at id ip-
 sum 475

Quæram, quom in rebus veri nihil viderit ante,
 Unde sciat, quid sit scire, et nescire vicissim :
 Notitiam veri quæ res, falsique, crearit ;
 Et dubium certo quæ res differre probarit.

Invenies primis ab sensibus esse creatam 480
 Notitiam veri, neque sensus posse refelli :
 Nam majore fide debet reperiri illud,
 Sponte suâ veris quod possit vincere falsa.
 Quid majore fide porro, quam sensus, haberi
 Debet ? an ab sensu falso ratio orta valebit 485
 Dicere eos contra, quæ tota ab sensibus orta est ?
 Quei nisi sunt veri, ratio quoque falsa fit omnis.
 An poterunt oculos aures reprehendere ? an aureis
 Tactus ? an hunc porro tactum sapor arguet oris ;
 An confutabunt nares, oculive revincent ? 490
 Non, ut opinor, ita est : nam seorsum quoque potestas

Divisa est ; sua vis quoique est : ideoque necesse est,
 Et, quod molle sit, et gelidum, fervensve, videri ;
 Et seorsum varios rerum sentire colores, 494
 Et, quæquomque coloribus sint conjuncta, necesse est.
 Seorsus item sapor oris habet vim, seorsus odores
 Nascuntur, seorsum sonitus ; ideoque necesse est,
 Non possint alios aliei convincere sensus.
 Nec porro poterunt ipsei reprehendere sese ;
 Æqua fides quoniam debebit semper haberi : 500
 Proinde, quod in quoque est hiis visum tempore, ve-
 rum est.

Et, si non poterit ratio dissolvere causam,
 Quæ ea, quæ fuerint juxtim quadrata, procul sint
 Visa rotunda ; tamen præstat rationis egentem
 Reddere mendose causas utriusque figuræ, 505
 Quam manibus manifesta suis emittere quoquam ;
 Et violare fidem primam, et convellere tota
 Fundamenta, quibus nixatur vita, salusque.
 Non modo enim ratio ruat omnis, vita quoque ipsa
 Concidat ex templo, nisi credere sensibus ausis, 510
 Præcipiteisque locos vitare, et cætera, quæ sint
 In genere hoc fugiunda ; sequi, contraria quæ sint.
 Illa tibi est igitur verborum copia cassa
 Omnis, quæ, contra sensus instructa, parata est.

Denique, ut in fabricâ, si prava est regula prima,
 Normaque si fallax rectis regionibus exit, 516
 Et libella aliquâ si ex parti claudicat hilum ;
 Omnia mendose fieri, atque obstipa, necessum est,
 Prava, cubantia, prona, supina, atque absona tecta ;
 Jam ruere ut quædam videantur velle, ruantque
 Proditæ judiciis fallacibus omnia primis : 521
 Sic igitur ratio tibi rerum prava, necesse est,
 Falsaque sit, falsis quæquomque ab sensibus orta est.

Nunc aliei sensus, quo pacto quisque suam rem 524
 Sentiat, haud quaquam ratio scruposa relicta est.

Principio, auditur sonus, et vox omnis, in aureis
 Insinuata suo pepulere ubi corpore sensum.

Corpoream quoque enim vocem constare fatendum est,
Et sonitum; quoniam possunt impellere sensus.

Propterea radit vox fauces sæpe; facitque 530
Asperiora foras gradiens arteria clamor.

Quippe, per angustum, turbâ majore coorta,
Ire foras ubi cœperunt primordia vocum
Scilicet, expletis quoque janua redditur oris
Rauca vijs; et iter lædit quâ vox it in auras. 535

Haud igitur dubium, quin voces, verbaque, constant
Corporeis e principiis, ut lædere possint.

Nec te fallit item, quid corporis auferat, et quid
Detrahat ex hominum nervis, ac viribus ipsis,
Perpetuus sermo, nigraï noctis ad umbram 540

Auroræ perductus ab exoriente nitore;
Præsertim, si cum summo est clamore profusus.
Ergo corpoream vocem constare necesse est,
Multa loquens quoniam amittit de corpore par-
tem.

Nec simili penetrant aureis primordia formâ, 545
Quom tuba depresso graviter sub murmure mugit,
Et revocat raucum retro cita barbara bombum;
Et valli cynis, nece tortis, ex Heliconis
Quom liquidam tollunt lugubri voce querelam.

Hasce igitur penitus voces, quom corpore nostro
Exprimimus, rectoque foras emittimus ore, 551
Mobilis articulat, verborum dædala, lingua,
Formaturaque labrorum pro parte figurat.
Asperitas autem vocis fit ab asperitate
Principiorum, et itam lævor lævore creatur. 555

Hoc, ubi non longum spatium est, unde una pro-
fecta

Perveniat vox quæque, necesse est verba quoque ipsa
Plane exaudiri, discernique articulatim:

Servat enim formaturam, servatque figuram.
At, si interpositum spatium sit longius æquo, 560
Aëra per multum confundi verba necesse est,
Et conturbari vocem, dum transvolat auras.

Ergo fit, sonitum ut possis sentire, neque illam
Internoscere, verborum sententia quæ sit ;
Usque adeo confusa venit vox, inque pedita. 565

Præterea, verbum sæpe unum perciet aureis
Omnibus in populo, missum præconis ab ore.
In multas igitur voces vox una repente
Diffugit, in privas quoniam se dividit aureis,
Obsignans formam verbis, clarumque sonorem. 570
At, quæ pars vocum non aureis incidit ipsas,
Præterlata perit frustra, diffusa per auras :
Pars, solidis adlisa, lapis rejecta, sonorem
Reddit ; et interdum frustratur imagine verbi.

Quæ, bone ! quom videas, rationem reddere possis
Tute tibi, atque aliis, quo pacto, per loca sola, 576
Saxa pareis formas verborum ex ordine reddant,
Palanteis comites quom, monteis inter opacos,
Quærimus, et magnâ dispersos voce ciemus.
Sex etiam, aut septem, loca vidi reddere voces, 580
Unam quom jaceres : ita colles collibus ipsei
Verba repulsantes iterabant dicta referri.

Hæc loca capripedes Satyros, Nymphasque, tenere
Finitumei fingunt ; et Faunos esse loquuntur,
Quorum noctivago strepitu, ludoque jocanti, 585
Adfirmant volgo taciturna silentia rumpi ;
Chordarumque sonus fieri, dulcisque querelas,
Tibia quas fundit, digitis pulsata canentum :
Et genus agricolâ late sentiscere, quom Pan,
Pinea semiferi capitis vallamina quassans, 590
Unco sæpe labro calamos percurrit hiantes,
Fistula sylvestrem ne cesset fundere musam.
Cætera de genere hoc monstra ac portenta loquuntur,
Ne loca, deserta ab Divis quoque, forte putantur
Sola tenere ; ideo jactant miracula dictis : 595
Aut aliquâ ratione aliâ ducuntur ; ut omne
Humanum genus est avidum nimis auricularum.

Quod super est, non est mirandum, quâ ratione
Per loca quâ nequeunt oculi res cernere apertas, 599
Hæc loca per voces veniant, aureisque lacessant :

Conloquium clusis foribus quoque sæpe videmus.
 Nimirum, quia vox per flexa foramina rerum 602
 Incolomis transire potest, simulacra renutant ;
 Perscinduntur enim, nisi recta foramina tranant :
 Qualia sunt vitri, species quæ transvolat omnis.

Præterea, parteis in cunctas dividitur vox, 606
 Ex aliis aliæ quoniam gignuntur ; ubei nam
 Dissiluit semel, in multas, exorta quasi ignis
 Sæpe solet scintilla suos se spargere in igneis :
 Ergo replentur loca vocibus, abdita retro 610
 Omnia quæ circum fuerunt, sonitaque cientur.
 At simulacra viis de rectis omnia tendunt,
 Ut sunt missa semel : quapropter cernere nemo
 Sæpta supra potis est, at voces adcipere extra. 614
 Et tamen ipsa quoque hæc, dum transit clusa viarum,
 Vox obtunditur, atque aureis confusa penetrat ;
 Et sonitum potius, quam verba, audire videmur.

Hoc, quî sentimus sucum, lingua atque palatum
 Plusculum habent in se rationis, plus operai. 619

Principio, sucum sentimus in ore, cibum quom
 Mandundo exprimimus : ceu plenam spongiam aquai
 Si quis forte manu premere, ac siccare, coëpit.

Inde, quod exprimimus, per caulas omne palati
 Diditur, et raræ per plexa foramina linguae.

Hoc, ubi lævia sunt manantes corpora suci, 625
 Suaviter adtingunt, et suaviter omnia tractant,
 Humida linguai circum sudantia templa :

At contra pungunt sensum, lacerantque, coorta,
 Quanto quæque magis sunt asperitate repleta.
 Deinde, voluptas est e suco, fine palati ; 630

Quom vero deorsum per fauces præcipitavit,
 Nulla voluptas est, dum diditur omnis in artus.

Nec refert quidquam, quo victu corpus alatur,
 Dum modo, quod capias, concoctum didere possis
 Artubus, et stomachi humectum servare tenorem.

Nunc aliis aliis quî sit cibus, ut videamus, 636
 Expediam : quâ reve, aliis quod triste et amarum
 est,

Hoc tamen esse aliis possit perdulce videri :
 Tantaque in hiis rebus distantia differētasque est, 639
 Ut, quod aliis cibus est, aliis fuit acre venenum.
 Est itaque, ut serpens, hominis quæ tacta salivā,
 Disperit, ac sese mandundo conficit ipsa.

Præterea, nobis veratrum est acre venenum ;
 At capris adipēs, et coturnicibus, auget.

Id quibus ut fiat rebus cognoscere possis, 645
 Principio meminisse decet, quæ diximus ante,
 Semina multimodis in rebus mixta teneri.
 Porro, omnes, quæquomque cibum capiunt, animan-
 tes,

Ut sunt dissimiles extrinsecus, et generatim
 Extrema membrorum circumcæsura coercet ; 650

Proinde et seminibus constant, variantque figurā.
 Semina quom porro distent, differre necesse est
 Intervalla, viasque, foramina quæ perhibemus,
 Omnibus in membris, et in ore, ipsoque palato.
 Esse minora igitur quædam, majoraque, debent ;
 Esse triquetra aliis, aliis quadrata, necesse est : 656
 Multa rotunda, modis multis multangula quædam.

Namque, figurarum ratio ut motusque reposcunt,
 Proinde foraminibus debent differre figuræ.
 Et variare viæ, proinde ac textura coercet. 660

Hoc, ubi quod suave est aliis, aliis fit amarum,
 Illi, quod suave est, lævissima corpore debent
 Contractabiliter caulas intrare palati :

At contra, quibus est eadem res intus acerba,
 Aspera nimirum penetrant, hamataque, fauces. 665

Nunc facile est ex hiis rebus cognoscere quæque.
 Quippe, ubi quod febris, bili superante, coorta est,
 Aut aliâ ratione aliquâ est vis excita morbi ;
 Perturbatur ibei jam totam corpus, et omnes
 Conmutantur ibei posituræ principiorum : 670

Fit, prius ad sensum quæ corpora conveniebant,
 Nunc non convenient, et cætera sint magis apta,
 Quæ penetrata queunt sensum progignere acerbum.
 Utræque enim sunt in mellis commixta sapore ;

Id, quod jam superâ tibi sæpe ostendimus ante.

Nunc age, quo pacto nareis adjectus odoris 676
Tangat, agam. Primum, res multas esse necesse est,
Unde fluens volvat varius se fluctus odorum ;
Et fluere, et mitti volgo, spargique, putandum est.
Verum aliis alius magis est animantibus aptus, 680
Dissimileis propter formas ; ideoque per auras
Mellis apes, quam vis longe, ducuntur odore ;
Vulturique cadaveribus : tum, fissa ferarum
Ungula quo tulerit gressum, permissa canum vis
Ducit ; et humanum longe præsentit odorem, 685
Romulidarum arcis servator, candidus anser.
Sic aliis alius nidor datus ad sua quemque
Pabula ducit, et a tetro resilire veneno
Cogit ; eoque modo servantur secla ferarum.

Hic' odor ipse igitur, nareis quiquomque lacessit,
Est alio ut possit permitti longius alter : 691
Sed tamen haud quisquam tam longe fertur eorum,
Quam sonitus, quam vox ; mitto jam dicere, quam
res,

Quæ feriunt oculorum acies, visumque lacessunt :
Errabundus enim tarde venit, ac perit ante 695
Paullatim, facileis distractus in aëris auras.
Ex alto primum quia vix emittitur ex re :
Nam penitus fluere atque recedere rebus odores
Significat, quod fracta magis redolere videantur
Omnia, quod contrita, quod igni conlabefacta. 700
Deinde, videre licet majoribus esse creatum
Principiis, quam vox ; quoniam per saxa sæpta
Non penetrat, quâ vox volgo sonitusque feruntur.
Quâ re etiam quod olet, non tam facile esse videbis
Investigare, in quâ sit regione locatum : 705
Refrigescit enim contando plaga per auras ;
Nec calida ad sensum decurrunt, nuntia rerum.
Errant sæpe canes itaque, et vestigia quarunt.

Nec tamen hoc solis in odoribus, atque saporum
In genere, est : sed item species rerum, atque colores,
Non ita conveniunt ad sensus omnibus omnes, 711

Ut non sint aliis quædam magis acria visis. 712

Quur etiam gallum, noctem explodentibus alis,
Auroram clarâ consuetum voce vocare,
Nenu queunt rapidei contra constare leones, 715
Inque tueri? ita continuo meminere fugai.

Nimirum, quia sunt gallorum in corpore quædam
Semina, quæ, quom sunt oculos inmissa leonum,
Pupillas interfodiunt, acremque dolorem
Præbent, ut nequeant contra durare feroces; 720
Quom tamen hæc nostras acies nihil lædere possint:
Aut quia non penetrant, aut quod penetrantibus illis
Exitus ex oculis liber datur, in remorando
Lædere ne possint ex ullâ lumina parte.

Nunc age, quæ moveant animum res, adcipe; et
unde, 725

Quæ veniunt, veniant in mentem, percipe paucis.

Principio hoc dico, rerum simulacra vagari
Multa, modis multis, in cunctas undique parteis,
Tenuia; quæ facile inter se junguntur in auris, 729
Obvia quom veniunt; ut aranea, bracteaque auri.
Quippe et enim multo magis hæc sunt tenuia textu,
Quam quæ percipiunt oculos, visumque lacessunt;
Corporis hæc quoniam penetrant per rara, cientque,
Tenuem animi naturam intus, sensumque lacessunt.
Centauros itaque, et Scyllarum membra, videmus,
Cerbereasque canum fauces; simulacraque eorum,
Quorum, morte obitâ, tellus amplectitur ossa:
Omne genus, quoniam passim simulacra feruntur;
Partim sponte suâ quæ fiunt aëre in ipso,
Partim quæ variis ab rebus quomque recedunt; 740
Et quæ confaciunt ex horum facta figuris.

Nam certe ex vivo Centauri non fit imago;
Nulla fuit quoniam talis natura animai:
Verum, ubi equi atque hominis casu convenit imago,
Hærescit facile ex templo, quod diximus ante,
Propter subtilem naturam, et tenuia texta. 746

Cætera de genere hoc eadem ratione creantur:
Quæ quom mobiliter summâ levitate feruntur,

Ut prius obstendi, facile uno commovet ictu
Quæ libet una animum nobis subtilis imago : 750
Tenuis enim mens est, et mire mobilis, ipsa.

Hæc fieri, ut memoro, facile hinc cognoscere
possis ;

Quâ tenus hoc simile est illi, quod mente videmus,
Atque oculis, simili fieri ratione necesse est.
Nunc igitur, docui quoniam me forte leonum 755
Cernere per simulacra, oculos quæquomque laces-
sunt ;

Scire licet, mentem simili ratione moveri,
Per simulacra leonum, cætera, quæ videt æque,
Nec minus, atque oculi : nisi quod mage tenuia
cernit. 759

Nec ratione aliâ, quom somnus membra profudit,
Mens animi vigilat, nisi quâ simulacra lacescunt
Hæc eadem nostros animos, quæ, quom vigilamus :
Usque adeo, certe ut videamur cernere eum, quem,
Redditâ vitâ, jam mors, et terra, potita est.

Hoc' ideo fieri cogit natura, quod omnes 765
Corporis obfectei sensus per membra quiescunt,
Nec possunt falsum veris convincere rebus.

Præterea, meminisse jacet, languetque sopore ;
Nec dissentit, eum mortis letique potitum 769
Jam pridem, quem mens vivum se cernere credit.

Quod super est, non est mirum, simulacra moveri,
Brachiaque in numerum jactare, et cætera membra :
Nam fit, ut in somnis facere hoc videatur imago.

Hoc, ubi prima periit, alioque est altera nata
Inde statu, prior heic gestum mutasse videtur. 775
Scilicet id fieri celeri ratione putandum est :

Tanta est mobilitas, et rerum copia tanta,
Tantaque sensibili quo vis est tempore in uno
Copia particularum, ut possit subpeditare.

Multaque in hiis rebus quærantur, multaque nobis
Clarandum est, plane si res exponere avemus. 781

Quæritur in primis, quâ re, quod quoique lubido
Venerit, ex templo mens cogitet ejus id ipsum.

Anne voluntatem nostram simulacra tuentur ;
 Et, simul ac volumus, nobis obcurrit imago ? 785
 Si mare, si terram, cordi est, si denique cœlum,
 Conventus hominum, pompam, convivia, pugnas ;
 Omnia sub verbone creat Natura, paratque ?
 Quom præsertim aliis eâdem in regione, locoque,
 Longe dissimileis animus res cogitet omneis ? 790
 Quid porro, in numerum procedere quom simu-
 lacra

Cernitur in somnis, et mollia membra movere ;
 Mollia mobiliter quom alternis brachia mittunt,
 Et repetunt oculis gestum pede convenienti ?
 Scilicet arte madent simulacra, et docta vagantur,
 Nocturno facere ut possint in tempore ludæ ? 796
 An magis illud erit verum, quia tempore in uno,
 Consentimus id, ut quom vox emittitur una,
 Tempora multa latent, ratio quæ conperit esse ?
 Propterea fit, utei quo vis in tempore quæque 800
 Præsto sint simulacra, locos in quosque, parata :
 Tanta est mobilitas, et rerum copia tanta :
 Hoc, ubi prima periit, alioque est altera nata
 Inde statu, prior heic gestum mutasse videtur.
 Et, quia tenuia sunt, nisi quæ contendit, acute 805
 Cernere non potis est animus ; proinde omnia, quæ
 sunt

Præterea, pereunt, nisi quæ ex sese ipse paravit.
 Ipse parat sese porro, speratque futuram,
 Ut videat, quod consequitur, rem quamque : fit
 ergo.

Nonne vides, oculos etiam, quom, tenuia quæ
 sunt, 810

Cernere cœperunt, contendere se, atque parare ;
 Nec sine eo fieri posse, ut cernamus acute ?
 Et tamen in rebus quoque apertis noscere possis,
 Si non advortas animum, proinde esse, quasi omni
 Tempore semotum fuerit, longeque remotum. 815
 Quir igitur mirum est, animus si cætera perdit,
 Præter quam quibus est in rebus deditus ipse ?

Deinde, adopinamur de signis maxuma parvis, 818
Ac nos in fraudem induimus frustraminis ipsei.

Fit quoque, ut interdum non subpeditetur imago
Ejusdem generis ; sed femina, quæ fuit ante 821
In manibus, vir utei factus videatur adesse :
Aut alia ex aliâ facies, ætasque, sequatur :
Quod ne miremur, sopor atque oblivia curant.

Illud in hiis rebus vitium vehementer inesse 825
Ecfulgere errorem, vitareque præmetuenter,
Lumina ne facias oculorum clara creata,
Prospicere ut possimus ; et, ut proferre viâ
Proceros passus, ideo fastigia posse
Surarum ac feminum, pedibus fundata, plicari :
Brachia tum porro, validis ex apta lacertis, 831
Esse manusque datas, utrâque a parte ministras,
Ut facere ad vitam possemus quæ foret usus.
Cætera de genere hoc, inter quæquomque pretantur,
Omnia pervorsâ præpostera sunt ratione : 835
Nihil ideo quoniam natum est in corpore, ut uti
Possemus ; sed, quod natum est, id procreat usum,
Nec fuit ante videre oculorum lumina nata ;
Nec dictis orare prius, quam lingua creata est :
Sed potius longe linguæ præcessit origo 840
Sermonem ; multoque creatæ sunt prius aures,
Quam sonus est auditus ; et omnia denique membra
Ante fuere, ut opinor, eorum quam foret usus :
Haud igitur potuere utundi crescere caussâ.

At contra conferre manu certamina pugnæ, 845
Et lacerare artus, fedareque membra cruore,
Ante fuit multo, quam lucida tela volarent :
Et vulnus vitare prius natura coëgit,
Quam daret objectum parmaï læva per artem.

Scilicet et fessum corpus mandare quieti, 850
Multo antiquius est, quam lecti mollia strata :
Et sedare sitim prius est, quam pocula, natum.

Hæc igitur possunt utundi cognita caussâ
Credier, ex usu quæ sunt, vitæque, reperta : 854
Illa quidem seorsum, sunt omnia quæ prius ipea

Nata, dedere suæ post notitiam utilitatis : 856

Quo genere in primis sensus, et membra, videmus.

Quâ re etiam atque etiam procul est, ut credere possis,

Utilitatis ob officium potuisse creari.

Illud item non est mirandum, corporis ipsa 860

Quod natura cibum quærit quocunque animantis.

Quippe et enim fluere, atque recedere, corpora rebus

Multa, modis multis, docui : sed plurima debent

Ex animalibus ; hæc quia sunt exercita motu :

Multaque per sudorem ex alto pressa feruntur ; 865

Multa per os exhalantur, quom languida anhelant.

Hiis igitur rebus rarescit corpus, et omnis

Subruitur natura : dolor quam consequitur rem.

Propterea, capitur cibus, ut subfulciat artus,

Et recreet vireis inter datus ; atque, patentem 870

Per membra ac venas, ut amorem obturet edundi.

Humor item discedit in omnia, quæ loca quomque

Poscunt humorem : glomerataque multa vaporis

Corpora, quæ stomacho præbent incendia nostro,

Dissupat adveniens liquor, ac restinguit, ut ignem ;

Urere ne possit calor amplius aridus artus. 876

Sic igitur tibi anhelata sitis de corpore nostro

Abluitur ; sic expletur jejuna cupido.

Nunc, quî fiat, utei passus proferre queamus, 879

Quom volumus, vareque datum sit membra movere ;

Et, quæ res tantum hocc' oneris protrudere nostri

Corporis insuerit, dicam : tu percipe dicta.

Dico, animo nostro primum simulacra meandi

Adcidere, atque animum pulsare, ut diximus ante :

Inde voluntas fit : neque enim facere incipit ullam

Rem quisquam, quam mens providit, quid velit,

ante : 886

Id, quod providet, illius rei constat imago.

Ergo, animus quom sese ita commovet, ut velit ire,

Inque gredi ; ferit ex templo, quæ in corpore toto

Per membra, atque artus, animai dissita vis est : 890

Et facile est factum, quoniam conjuncta tenetur.

Inde ea præporro corpus petit ; atque ita tota 892
Paullatim moles protruditur, atque movetur.

Præterea, tum rarescit quoque corpus ; et aër
Scilicet, ut debet, qui semper mobilis exstat, 895
Per patefacta venit, penetratque foramina, largus ;
Et dispargitur ad parteis ita quisque minutas
Corporis : heic igitur rebus fit utrimque duabus,
Corpus ut, ac navis velis ventoque, feratur. 899

Nec tamen illud in hiis rebus mirabile constat,
Tantula quod tantum corpus corpuscula possunt
Contorquere, et onus totum convolvere nostrum.
Quippe et enim ventus, subtili corpore tenuis,
Trudit agens magnam magno molimine navem ;
Et manus una regit quanto vis inpete euntem ; 905
Atque gubernaculum contorquet, quo lubet, unum :
Multaque per trochleas, et tympana, pondere magno
Commovet atque levi substollit machina nixu.

Nunc, quibus ille modis Somnus per membra
quietem

Inriget, atque animi curas e pectore solvat, 910
Suavidicis potius, quam multis, versibus edam ;
Parvus ut est cycni melior canor, ille graum quam
Clamor, in ætheriis disparsus nubibus austri.
Tu mihi da tenuis aureis, animumque sagacem :
Ne fieri negites, quas dicam, posse : retroque 915
Vera repulsanti discedas pectore dicta :

Tutemet in culpâ quom sis, neque cernere possis.

Principio, somnus fit, ubi est distracta per artus
Vis animæ ; partimque foras ejecta recessit,
Et partim contrusa magis concessit in altum : 920
Dissolvuntur enim tum demum membra, fluuntque.
Nam dubium non est, animai quin operâ sit
Sensus hic in nobis ; quem quom sopor inpedit esse,
Tum nobis animam perturbatam esse putandum est,
Ejectamque foras ; non omnem ; namque jaceret
Æterno corpus perfusum frigore leti, 925
Quippe ubi nulla latens animai pars remaneret
In membris, cinere ut multâ latet obrutus ignis ;

Unde reconfiari sensus per membra repente
Possit, et ex igni cæco consurgere flamma. 930

Sed, quibus hæc rebus novitas conflatur; et unde
Perturbari anima, et corpus languescere, possit;
Expeditam: tu fac, ne ventis verba profundam.

Principio, externâ corpus de parte necessum est,
Aëriis quoniam vicinum tangitur auris, 935

Tundier, atque ejus crebro pulsariet ictu:

Proptereaque, fere res omnes aut corio sunt,

Aut etiam conchis, aut callo, aut cortice, tectæ.

Interiorem etiam partem spirantibus aër 939

Verberat hic' idem, quom ducitur, atque reflatur.

Quâ re utrimque secus quom corpus vapulet, et quom

Perveniant plagæ per parva foramina nobis

Corporis ad primas parteis, elementaque prima;

Fit quasi paullatim nobis per membra ruina:

Conturbantur enim posituræ principiorum 945

Corporis atque animi; sic, ut pars inde animai

Eliciat, et introrsum pars abdita cedat;

Pars etiam, distracta per artus, non queat esse

Conjuncta inter se, neque motu mutua fungi:

Inter enim sæpit cætus natura, viasque; 950

Ergo sensus abit, mutatis motibus, alte.

Et, quoniam non est, quasi quod subfulciat artus,

Debile fit corpus, languescuntque omnia membra;

Brachia, palpebræque, cadunt; poplitesque cubanti

Sæpe tamâ submittuntur, viresque resolvunt. 955

Deinde, cibum sequitur somnus, quia, quæ facit
aër,

Hæc eadem cibus, in venas dum diditur omneis,

Ecficit: et multo sopor ille gravissimus exstat,

Quem satur, aut lassus, capias; quia plurima tum se

Corpora conturbant, magno contusa labore. 960

Fit ratione eâdem conjectus parte animai

Altior, atque foras ejectus largior ejus;

Et divisior inter se, ac distractior, intus.

Et, quo quisque fere studio defunctus adhæret;

Aut quibus in rebus multum sumus ante moræte,

Atque in eâ ratione fuit contenta magis mens ; 966
 In somnis eadem plerumque videmur obire :
 Caussidicei caussas agere, et componere leges ;
 Induperatores pugnare, ac prœlia obire ;
 Nautæ contractum cum ventis degere bellum ; 970
 Nos agere hocc' autem, et naturam quærere rerum
 Semper, et inventam patriis exponere chartis.

Cætera sic studia, atque artes, plerumque videntur
 In somnis animos hominum frustrata tenere :
 Et queiquomque, dies multos, ex ordine ludis 975
 Adsiduas dederint operas, plerumque videmus,
 Quom jam destiterunt ea sensibus usurpare,
 Reliquias tamen esse vias in mente patenteis,
 Quâ possint eadem rebus simulacra venire.
 Per multos itaque illa dies eadem obvorsantur 980
 Ante oculos, etiam vigilantes ut videantur
 Cernere saltanteis, et mollia membra moventeis ;
 Et citharæ liquidum carmen, chordasque loquenteis,
 Auribus adcipere ; et consessum cernere eundem,
 Scenarūque simul varios splendere decores. 985

Usque adeo magni refert studium, atque voluntas ;
 Et quibus in rebus consuerint esse operatei
 Non homines solum, sed vero animalia cuncta.
 Quippe videbis equos forteis, quom membra jacebunt
 In somnis, sudare tamen, spirareque, semper ; 990
 Et quasi de palmâ summas contendere vireis.
 [Aut quasi carceribus patefactis sæpe quiete.]

Venantumque canes in molli sæpe quiete
 Lactant crura tamen subito, vocesque repente
 Mittunt, et crebro reducunt naribus auras, 995
 Ut vestigia si teneant inventa ferarum ;
 Expergefacteique sequuntur inania sæpe
 Cervorum simulacra, fugæ quasi dedita cernant ;
 Donec discussis redeant erroribus ad se. 999
 At, consueta domu, catulorum blanda propago
 Discutere et corpus de terrâ conripere instant ;
 Proinde, quasi ignotas facies atque ora tuantur.
 Et, quo quæque magis sunt aspera seminiorm,

Tam magis in somnis eadem sævire necessum est.

At variae fugiunt velucres, pinnisque repente 1005
Solicitant Divom nocturno tempore lucos,
Adcipitres somno in leni si praelia pugnasque
Edere sunt, persectantes, visæque volantes.

Porro, hominum mentes, magnis quæ motibus
edunt, 1009

Magna itidem sæpe in somnis faciuntque, geruntque.
Reges expugnant, capiuntur, praelia miscent;
Tollunt clamorem, quasi si jugulentur ibeidem.
Multei depugnant, gemitusque doloribus edunt;
Et, quasi pantheræ morsu, sævive leonis, 1014
Mandantur, magnis clamoribus omnia complent.
Multei de magnis per somnum rebus loquuntur:
Indicioque sui facti persæpe fuere.

Multei mortem obeunt: multei, de montibus altis
Ut quei præcipitent ad terram, corpore toto 1019
Exterruntur; et ex somno, quasi mentibus captei,
Vix ad se redeunt, permotei corporis aestu.

Flumen item, sitiens, aut funtem propter amœnum
Adsidet, et totum prope faucibus occupat amnem.
Purei sæpe, lacum propter, seu dolia curta,
Somno devinctei, credunt se extollere vestem: 1025
Totius humorem saccatum corporis fundunt;
Quom Babylonica, magnifico splendore, rigantur.
Tum, quibus ætatis freta primitus insinuantur,
Semen ubi ipsa dies membris matura creavit,
Conveniunt simulacra foris e corpore quoque, 1030
Nuntia præclari voltûs, pulchrique coloris,
Qui ciet inritans loca turguida semine multo;
Ut, quasi transactis sæpe omnibus rebus, profundant
Fluminis ingenteis fluctus, vestemque cruentent.

Solicitatur id in nobis, quod diximus ante, 1035
Semen; adulta ætas quom primum roborat artus,
Namque alias aliud res commovet, atque lacessit;
Ex homine humanum semen ciet una hominis vis:
Quod simul atque suis ejectum sedibus exit,
Per membra atque artus decedit corpore toto, 1040

In loca conveniens nervorum certa ; cietque 1041

Continuo parteis genitaleis corporis ipsas :

Inritata tument loca semine, fitque voluntas

Eicere id, quo se contendit dira lubido :

Idque petit corpus mens, unde est saucia amore.

Namque omnes plerumque cadunt in vulnus ; et
illam 1046

Emicat in partem sanguis, unde icimur ictu :

Et, si conminus est, hostem ruber occupat humor.

Sic igitur, Veneris qui telis adcipit ictus,

Sive puer membris muliebribus hunc jaculatur,
Seu mulier, toto jactans e corpore amorem ; 1051

Unde feritur, eo tendit, gestitque coire,

Et jacere humorem in corpus de corpore ductum :

Namque voluptatem præagit multa cupido.

Hæc Venus est nobis ; hinc ductum est nomen
Amoris : 1055

Hinc illa et primum Veneris dulcedinis in cor

Stillavit gutta, et subcessit frigida cura.

Nam, si abest, quod ames, præsto simulacra tamen
sunt

Ilius, et nomen dulce obversatur ad aureis. 1059

Sed fugitare decet simulacra, et, pabula amoris,

Absterrere sibi ; atque alio convortere mentem ;

Et jacere humorem, conjectum, in corpora quæque,

Nec retinere, semel convorsum unius amore,

Et servare sibi curam, certumque dolorem.

Ulcus enim vivescit et inveterascit alundo, 1065

Inque dies gliscit furor, atque ærumna gravescit,

Si non prima novis conturbes volnera plagis,

Volgivaagæque vagus Venere ante recentia cures,

Aut alio possis animi traducere motus. 1069

Nec Veneris fructu caret is, qui vitat amorem ;

Sed potius, quæ sunt sine pœnâ, comoda sumit.

Nam certe pura est sanis magis inde voluptas,

Quam miseris : et enim potiundi tempore in ipso

Fluctuat incertis erroribus ardor amantum : 1074

Nec constat, quid primum oculis manibusque fru-
antur. 1075

Quod petiere, premunt arte; faciuntque dolorem
Corporis, et denteis inlidunt sæpe labellis,
Osculaque adfligunt, quia non est pura voluptas:
Et stimulei subsunt, quei instigant lædere id ip-
sum,

Quodquomque est, rabies unde illæc germina tur-
guent. 1080

Sed leviter pœnas frangit Venus inter amorem.
Blandaue refrenat morsus admixta voluptas.
Namque in eo spes est, unde est ardoris origo,
Restingui quoque posse ab eodem corpore flam-
mam:

Quod fieri contra totum natura repugnat; 1085

Unaue res hæc est, quouis quo plurima habemus,
Tam magis ardescit dirâ cupedine pectus.
Nam cibus, atque humor, membris adsumitur intus:
Quæ quoniam certas possunt obsidere parteis,
Hoc facile expletur laticum frugumque cupido:
Ex hominis vero facie, pulchroque colore, 1091

Nihil datur in corpus præter simulacra fruundum
Tenuia; quæ vento spes rapta est sæpe misella.
Ut bibere in somnis sitiens quom quærit, et humor
Non datur, ardorem qui membris stinguere possit;
Sed laticum simulacra petit, frustraue laborat,
In medioque sitit torrenti flumine potans: 1097

Sic in amore Venus simulacris ludit amanteis,
Nec satiare queunt spectando corpora coram;
Nec manibus quidquam teneris abraderè membris
Possunt, errantes incertei corpore toto. 1101

Denique, quom, membris conlatis, flore fruuntur
Ætatis; jam quom præsagit gaudia corpus,
Atque in eo est Venus, ut muliebria conserat arva;
Adfigunt avide corpus, junguntque salivas 1105
Oris, et inspirant, pressantes dentibus ora,
Nequidquam; quoniam nihil inde abraderè possunt,

Nec penetrare, et abire, in corpus corpore toto :
 Nam facere interdum velle, et certare, videntur ; 1109
 Usque adeo cupide in Veneris compagibus hærent,
 Membra voluptatis dum vi labefacta liquescunt.
 Tandem, ubi se erupit nervis coniecta cupido,
 Parva fit ardoris violenti pausa parumper ;
 Inde redit rabies eadem, et furor ille revisit, 1114
 Quom sibi, quod cupiant ipsei, contingere quærunt ;
 Nec reperire, malum id possunt quæ machina vincat :
 Usque adeo incertei tabescunt vulnere cæco.

Adde, quod absumunt nervos, pereuntque labore :

Adde, quod alterius sub nutu degitur ætas.
 Labitur interea res, et vadimonia fiunt ; 1120
 Languent officia, atque agrotat fama vacillans :
 Unguenta, et pulchra in pedibus Sicyonia, rident
 Scilicet ; et grandes viridi cum luce smaragdei
 Auro includuntur, teriturque thalassina vestis
 Adsidue, et Veneris sudorem exercita potat : 1125
 Et bene parta patrum fiunt anademata, mitræ ;
 Interdum in pallam, atque Alidensia, Chiaque, vor-
 tunt.

Eximiâ veste et victu convivia, ludei, 1128
 Pocula crebra, unguenta, coronæ, sarta, parantur ;
 Nequidquam ; quoniam medio de fonte leporum
 Surgit amari aliquid, quod in ipsis floribus angat :
 Aut quom conscius ipse animus se forte remordet,
 Desidiose agere ætatem, lustrisque perire ;
 Aut quod in ambiguo verbum jaculata reliquit ; 1134
 Quod, cupido adfixum cordi, vivescit, ut ignis :
 Aut nimium jactare oculos, aliumve tueri,
 Quod putat ; in voltuque videt vestigia risûs.

Atque in amore male hæc proprio, summeque secundo,
 Inveniuntur : in advorso vero atque inopi sunt,
 Prehendere quæ possis, oculorum lumine operto,
 Innumerabilia : ut melius vigilare sit, ante 1141

Quâ docui ratione, cavereque, ne inliniaris. 1142

Nam vitare, plagas in Amoris ne jaciatur,
Non ita difficile est, quam captum retibus ipsis
Exire, et validos Veneris perrumpere nodos. 1145

Et tamen implicitus quoque possis, inque peditus,
Ecfugere infestum, nisi tute tibi obvius obstes,
Et prætermittas animi vitia omnia primum,
Ut quæ corporis sunt ejus, quam perpetis, ac vis.
Nam faciunt homines plerumque, cupidine cæci,
Et tribuunt, ea quæ non sunt hiis comoda vere.
Multimodis igitur pravas, turpeisque, videmus 1152
Esse in deliciis; summoque in honore vigere.
Atque alios aliei inrident, Veneremque suadent
Ut placent, quoniam fedo afflictentur amore; 1155
Nec sua respiciunt miserei mala maxuma sæpe.

Nigra *μελιχροῦς* est; immunda ac fetida, *αἰσχυρὸς*·
Cæsia, *Παλλαδίον*· nervosa et lignea, *Δορκας*·
Parvola pumilio, *Καριτων*· *μια*, tota merum sal;
Magna atque inmanis, *καταπληξίς*, plenaque honoris:
Balba, loqui non quit? *τραυλιζέει*· muta, pudens est;
At flagrans, odiosa, loquacula, *Λαμπαδίον* fit: 1162

Ἰσχυρὸν ἐρωμένιον tum fit, quom vivere non quit
Præ macie; *ῥαδινὴ* vero est, jam mortua tussi:
At gemina et mammosa, Ceres est ipsa ab Iaccho:
Simula, *Σιληνὴ* ac *Σατυρά* est: labrosa, *φιλημα*. 1166
Cætera de genere hoc, longum est, si dicere coner.

Sed tamen esto jam quanto vis oris honore,
Quoi Veneris membris vis omnibus exoriatur;
“Nempe, aliæ quoque sunt: nempe, hac sine vix-
“imus ante:” 1170

“Nempe, eadem facit, et scimus facere omnia tur-
“peis;”

“Et miseram tetrus se subfit odoribus ipsa:”
Quam famulæ longe fugitant, furtimque cachinnant.
At lacrumans exclusus amator limina sæpe
Floribus et sertis operit, posteisque superbos 1175
Unguit amaracino, et foribus miser oscula figit.

Quem si, jam inmissum, veniens offenderit aura
 Una modo, causas abeundi quærat honestas; 1178
 Et meditata diu cadat, alte sumpta, querela:
 Stultitiâque ibi se damnet, tribuisse quod illi 1180
 Plus videat, quam mortali concedere par est.
 Nec Veneres nostras hoc fallit; quo magis ipsæ
 Omnia summo opere hos vitæ postscenia celant,
 Quos retinere volunt, adscriptosque esse in amore;
 Nequidquam: quoniam tu animo tamen omnia pos-
 ses 1185

Protrahere in lucem, atque omneis inquirere risus:
 Et, si bello animo est et non odiosa vicissim,
 Prætermittère humanis concedere rebus.

Nec mulier semper ficto subspirat amore;
 Quæ complexa viri corpus cum corpore jungit, 1190
 Et tenet adsuctis humectans oscula labris.
 Nam facit ex animo sæpe; et, communia quærens
 Gaudia, sollicitat spatium decurrere amoris.
 Nec ratione aliâ volucres, armenta, feræque, 1194
 Et pecudes, et equæ, maribus subsidere possent,
 Si non, ipsa quod illorum subat, ardet abundans
 Natura, et venerem salientum læta retractant.

Nonne vides, Memmi! quos mutua sæpe voluptas
 Vinxit, ut in vinculis communibus excrucientur?
 In triviis quom sæpe canes, discedere aventes, 1200
 Divorsei, cupide summis ex viribus tendunt;
 Quom interea validis Veneris compagibus hærent?
 Quod facerent numquam, nisi mutua gaudia nosset;
 Quæ jacere in fraudem possent, vinctosque tenere.
 Quâ re etiam atque etiam, ut dico, est communis vo-
 luptas. 1205

Et commiscendo quom semine forte virili
 Femina vim vicit subitâ vi, conripuitque;
 Tum similes matrum materno semine fiunt:
 Ut patribus patrio: sed, quos utriusque figuræ
 Esse vides juxtim, miscenteis volta parentum, 1210
 Corpore de patrio ac materno sanguine crescent,
 Semina quom, Veneris stimulis excita per artus,

Obvia conflixit conspirans mutuus ardor ; 1213
Et neque utrum superavit eorum, nec superatum
est.

Fit quoque, ut interdum similes existere avorum
Possint, et referant proavorum sæpe figuras ; 1216
Propterea, quia multa modis primordia multis
Mixta suo celant in corpore sæpe parentes,
Quæ patribus patres tradunt a stirpe profecta.
Inde Venus variâ producit sorte figuras ; 1220
Majorumque refert voltus, vocesque, comasque :
Quandoquidem nihilo minus hæc de semine certo
Fiunt, quam facies, et corpora, membraque, nobis.
Et muliebre oritur patrio de semine seclum ;
Maternoque mares existunt corpore cretei. 1225
Semper enim partus duplici de semine constat :
Atque, utri simile est magis id, quodquomque cre-
atur,

Ejus habet plus parte æquâ, quod cernere possis,
Sive virtum suboles, sive est muliebris origo. 1229

Nec divina satum genitalem numina quovisquam
Absterrent, pater a gnatis ne dulcibus umquam
Adpelletur, et ut sterili Venere exigit ævum ;
Quod plerumque putant, et multo sanguine mæstei
Conspargunt aras ; adolentque altaria donis,
Ut gravidas reddant uxores semine largo. 1235
Nequidquam Divûm numen, sortisque, fatigant :
Nam steriles nimium crasso sunt semine partim,
Et liquido præter justum, tenuique vicissim.
Tenuè, lotis quia non potis est adfigere adhæsum,
Liquitur ex templo, et revocatum cedit abortu. 1240
Crassius heic porro, quoniam concretius æquo
Mittitur, aut non tam profixo provolat ictu,
Aut penetrare locos æque nequit, aut penetratum
Ægre admiscetur muliebri semine semen : 1244
Nam multum harmoniæ Veneris differre videntur ;
Atque aliæ aliei complent magis, ex aliisque
Subcipiunt aliæ pondus magis, inque gravescunt :
Quom multæ steriles Hymenæis ante fuerunt

Pluribus, et noctæ post sunt tamen, unde puellæ
 Subscipere, et partu possent ditescere dulci ; 1250
 Et, quibus ante domi fecundæ sæpe nequissent
 Uxores parere, inventa est illis quoque conpar
 Natura, ut possent gnatis munire senectam.

Usque adeo magni refert, ut semina possint
 Seminibus commisceri genitaliter apta, 1255
 Crassaque convenient liquidis, et liquida crassis.

Atque in eo refert, quo victu vita colatur :
 Namque aliis rebus concrescunt semina membris,
 Atque aliis extenuantur, tabentque, vicissim. 1259

Et quibus ipsa modis tractetur blanda voluptas,
 Id quoque permagni refert ; nam more ferarum,
 Quadrupedumque magis ritu, plerumque putantur
 Concipere uxores, quia sic loca sumere possunt,
 Pectoribus positæ, sublatæ semina lumbis.

Nec molles opus sunt motus uxoribus hilum : 1265

Nam mulier prohibet se concipere, atque repugnat,
 Clunibus ipsa viri Venerem si læta retractet ;

Atque exossato ciet omni pectore fluctus :

Eicit enim sulcum rectâ regione viâque
 Vomeris, atque locis avortit seminis ictum : 1270

Idque, suâ causâ consuerunt scorta moveri,
 Ne complerentur crebro, gravidæque jacerent ;

Et simul ipsa viris Venus ut concinnior esset :

Conjugibus quod nihil nostris opus esse videtur.

Nec divinitus interdum, Venerisque sagittis, 1275

Deteriore fit ut formâ muliercula ametur :

Nam facit ipsa suis interdum femina factis,

Morigerisque modis, et mundo corpore culta,

Ut facile insuescat secum vir degere vitam. 1279

Quod super est, consuetudo concinnat amorem :

Nam, leviter quam vis, quod crebro tunditur ictu,

Vincitur id longo spatio tamen, atque labascit.

Nonne vides, etiam guttas, in saxa cadenteis,

Humoris longo in spatio pertundere saxa ? 1284

T. LUCRETII CARI

DE RERUM NATURA

LIBER QUINTUS.



Quis potis est dignum pollenti pectore carmen
Condere, pro rerum majestate, hiisque repertis ?
Quisve valet verbis tantum, qui fingere laudes
Pro meritis ejus possit, qui talia nobis,
Pectore parta suo quæsitæque, præmia liquit ? 5
Nemo, ut opinor, erit, mortali corpore cretus.
Nam, si, ut ipsa petit majestas cognita rerum,
Dicundum est, Deus ille fuit, Deus, inclute Memmi !
Qui princeps vitæ rationem invenit eam, quæ
Nunc adpellatur Sapientia ; quique per artem 10
Fluctibus e tantis vitam, tantisque tenebris,
In tam tranquillo, et tam clarâ luce, locavit.

Confer enim divina aliorum antiqua reperta :
Namque Ceres fertur fruges, Liberque liquoris
Vitigeni laticem, mortalibus instituisse ; 15
Quom tamen hiis posset sine rebus vita manere ;
Ut fama est, aliquas etiam nunc vivere genteis :
At bene non poterat sine puro pectore vivi.
Quo magis hic merito nobis Deus esse videtur :

Ex quo nunc etiam, per magnas didita genteis, 20
Dulcia permulcent animos solatia vitæ.

Herculis antistare autem si facta putabis,
Longius a verâ multo ratione ferere.

Quid Nemeæus enim nobis nunc magnus hiatus
Ille leonis obesset, et horrens Arcadius sus? 25

Denique, quid Cretæ taurus, Lernæaque pestis,
Hydra, venenatis posset vallata colubris?

Quidve tripectora tergemini vis Geryonai,
Et Diomedis equi, spirantes naribus ignem, 29

Thracia, Bistoniasque plagas, atque Ismara propter?
Tanto opere obficerent nobis [uncisque timendæ
Unguibus, Arcadiæ volucres,] Stymphala colentes?

Aureaque Hesperidum servans fulgentia mala,
Asper, acerba tuens, inmani corpore, serpens,

Arboris amplexus stirpem, quid denique obesset, 35
Propter Atlanteum litus, pelagique severa,

Quo neque noster adit quisquam, nec barbarus audet?

Cætera de genere hoc quæ sunt portenta perempta,
Si non victa forent, quid tandem viva nocerent?

Nihil, ut opinor; ita ad satietatem terra ferarum 40

Nunc etiam scatit, et trepido terrore repleta est,
Per nemora, ac monteis magnos, sylvasque profun-
das:

Quæ loca vitandi pletumque est nostra potestas.

At, nisi purgatum est pectus, quæ prælia nobis,
Atque pericula, sunt ingratiis insinuandum? 45

Quantæ tum scindunt hominem cupedinis acres

Solicitum curæ? quanteique perinde timores?

Quidve superbia, spurcitia, ac petulantia, quantas
Efficiunt clades? quid luxus, desidæque?

Hæc igitur qui cuncta subegerit, ex animoque 50
Expulerit dictis, non armis, nonne decebit,

Hunc hominem numero Divom dignarier esse?

Quom bene præsertim multa, ac divinitus, ipsis

Jam mortalibus, e Divis, dare dicta suserit,

Atque omnem rerum naturam pandere dictis. 55

Quoins ego ingressus vestigia, dum rationes

Persequor ; ac doceo dicta, quo quæque creata 57
 Fœdere sint, in eo quam sit durare necessum ;
 Nec validas valeant ævi rescindere leges.
 Quo genere in primis animi natura reperta est, 60
 Nativo primum consistere corpore creta ;
 Nec posse incolomem magnum durare per ævum :
 Sed simulacra solere in somnis fallere mentem,
 Cernere quom videamur eum, quem vita reliquit.

Quod super est, nunc huc rationis detulit ordo, 65
 Ut mihi mortali consistere corpore mundum,
 Nativumque simul, ratio reddunda sit, esse :
 Et, quibus ille modis congressus materiai
 Fundarit terram, cœlum, mare, sidera, solem,
 Lunaïque globum : tum, quæ tellure animantes 70
 Exstiterint ; et, quæ nullo sint tempore natæ :
 Quove modo genus humanum variante loquelâ
 Cœperit inter se vesci per nomina rerum :
 Et, quibus ille modis Divôm metus insinuarit
 Pectora, terrarum qui in orbi sancta tuetur 75
 Fana, lacus, lucos, aras, simulacraque, Divôm.

Præterea, solis cursus lunæque meatus,
 Expediam, quâ vi flectat Natura gubernans :
 Ne forte hæc inter cœlum, terramque, reamur
 Libera sponte suâ cursus lustrare perenneis, 80
 Morigera ad fruges augendas, atque animanteis :
 Neve aliquâ Divôm volvi ratione putemus.
 Nam, bene quei didicere Deos securum agere ævum,
 Si tamen interea mirantur, quâ ratione
 Quæque geri possint, præsertim rebus in illis, 85
 Quæ supra caput ætheriis cernuntur in oris ;
 Rursus in antiquas referuntur religiones,
 Et dominos acreis adsciscunt, omnia posse
 Quos miserei credunt : ignarei, quid queat esse,
 Quid nequeat ; finita potestas denique quoique 90
 Quâ nam sit ratione, atque alte terminus hærens.

Quod super est, ne te in promissis plura more-
 mur ;
 Principio, maria, ac terras, cœlumque, tuere gle

Quorum naturam triplicem, tria corpora, Memmi !
 Treis species tam dissimileis, tria talia texta, 95
 Una dies dabit exitio ; multosque per annos
 Substantata, ruet moles, et machina, mundi.

Nec me animi fallit, quam res nova miraque
 menti

Adcidit, exitium cœli terræque futurum ;
 Et, quam difficile id mihi sit pervincere dictis : 100
 Ut fit, ubi insolitam rem adportes auribus ante,
 Nec tamen hanc possis oculorum subdere visu,
 Nec jacere indu manus, via quâ munita fidei
 Proxima fert humanum in pectus, templaque
 mentis.

Sed tamen eccebor : dictis dabit ipsa fidem res 105
 Forsitan ; et graviter terrarum, motibus ortis,
 Omnia conquassari in parvo tempore cernes :
 Quod procul a nobis flectat Fortuna gubernans ;
 Et ratio potius quam res persuadeat ipsa,
 Subcidere horrissono posse omnia victa fragore. 110

Quâ prius adgrediar quam de re fundere fata
 Sanctius, et multo certâ ratione magis, quam
 Pythia, quæ tripode a Phœbi, lauroque, profatur ;
 Multa tibi expediam doctis solatia dictis :
 Religione refrenatus ne forte rearis, 115
 Terras, et solem, et cœlum, mare, sidera, lunam,
 Corpore divino, debere æterna meare :
 Proptereaue putes, ritu par esse Gigantum
 Pendere eos pœnas inmani pro scelere omneis,
 Quei ratione suâ disturbent mœnia mundi, 120
 Præclarumque velint cœli restinguere solem,
 Immortalia mortali sermone notantes :
 Quæ procul usque adeo divino a numine distent,
 Inque Deûm numero quæ sint indigna videri ;
 Notitiam potius præbere ut posse putentur, 125
 Quid sit vitali motu, sensuque, remotum.

Quippe et enim non est, cum quo vis corpore ut
 esse

Posse animi natura putetur, consiliumque :

Sic, ut in æthere non arbor, non æquore salso
 Nubes esse queunt, neque pisces vivere in arvis ; 130
 Nec cruor in lignis, neque saxis sucus, inesse :
 Certum, ac dispositum est, ubi quidquid crescat, et
 insit ;

Sic animi natura nequit sine corpore oriri
 Sola, neque a nervis et sanguine longius esse.
 Quod si posset enim, multo prius ipsa animi vis 135
 In capite, aut humeris, aut imis calcibus, esse
 Posset, et innasci quâ vis in parte soleret :
 Quamde in eodem homine atque in eodem vase ma-
 nere.

Quod quoniam nostro quoque constat corpore cer-
 tum ;

Dispositumque videtur, ubi esse, et crescere, possit
 Seorsum anima, atque animus ; tanto magis infician-
 dum, 141

Totum posse extra corpus, formamque animalem,
 Putribus in glebis terrarum, aut solis in igni,
 Aut in aquâ durare, aut altis ætheris oris.
 Haud igitur constant divino prædita sensu, 145
 Quandoquidem nequeunt vitaliter esse animata.

Illud item non est ut possis credere, sedes
 Esse Deâm sanctas in mundi partibus ullis :
 Tenuis enim natura Deâm, longeque remota
 Sensibus ab nostris, animi vix mente videtur. 150
 Quæ quoniam manuum tactum subfugit et ictum,
 Tactile nihil nobis quod sit, contingere debet :
 Tangere enim non quit, si tangi non licet ipsum.
 Quâ re etiam sedes quoque nostris sedibus esse
 Dissimiles debent ; tenues, de corpore eorum. 155
 Quæ tibi posterius largo sermone probabo.

Dicere porro, hominum causâ voluisse parare
 Præclaram mundi naturam, proptereaque
 Adlaudabile opus Divôm laudare decere,
 Æternumque putare atque immortale futurum ; 160
 Nec fas esse, Deâm quod sit ratione vetustâ
 Gentibus humanis fundatum perpetuo sevo,

Sollicitare suis ullâ vi ex sedibus umquam, 163
 Nec verbis vexare, et ab imo evortere summâ :
 Cætera de genere hoc adfingere, et addere, Memmi !
 Desipere est ; quid enim immortalibus, atque beatis,
 Gratia nostra queat largirier emolumentum, 167
 Ut nostrâ quidquam caussâ gerere adgredientur ?
 Quidve novi potuit tanto post, ante quietos,
 Illicere, ut cuperent vitam mutare priorem ? 170
 Nam gaudere novis rebus debere videtur,
 Quoi veteres obsunt ; sed, quoi nihil addidit ægri
 Tempore in ante actis, quom pulchre degeret ævum,
 Quid potuit novitatis amorem adcondere tali ?
 An, credo, in tenebris vita ac mœrore jacebat, 175
 Donec diluxit rerum genitalis origo ?
 Quidve mali fuerat nobis non esse creatis ?
 Natus enim debet quiquomque est, velle manere
 In vitâ, donec retinebit blanda voluptas :
 Qui numquam vero vitæ gustavit amorem, 180
 Nec fuit in numero ; quid obest non esse creatum ?
 Exemplum porro gignundis rebus, et ipsa
 Notities hominum Diis unde est insita primum,
 Quid vellent facere, ut scirent, animoque viderent ?
 Quove modo est umquam vis cognita principiorum,
 Quidque inter sese permutato ordine possent, 186
 Si non ipsa dedit specimen Natura creandi ?
 Namque ita, multimodis, multis primordia rerum
 Ex infinito jam tempore percita plagis,
 Ponderibusque suis consuerunt concita ferri, 190
 Omnimodisque coire, atque omnia pertentare,
 Quæquomque inter se possint congressa creare ;
 Ut non sit mirum si in taleis disposituras
 Deciderunt quoque, et in taleis venere meatus, 194
 Qualibus hæc rerum geritur nunc summa novando.
 Quod, si jam rerum ignorem primordia quæ sint,
 Hoc tamen ex ipsis cœli rationibus ausim
 Confirmare, aliisque ex rebus reddere multis ;
 Nequaquam nobis divinitus esse paratam
 Naturam rerum ; tantâ stat prædita culpa. 200

Principio, quantum cœli tegit inpetus ingens, 201
 Inde avidam partem montes, sylvæque ferarum,
 Possedere; tenent rupes, vastæque paludes,
 Et mare, quod late terrarum distinet oras.
 Inde duas porro prope parteis fervidus ardor, 205
 Adsiduusque geli casus, mortalibus aufert.
 Quod super est arvi, tamen id natura suâ vi
 Sentibus obducat, ni vis humana resistat,
 Vitæ caussâ, valido consueta bidenti
 Ingemere, et terram pressis proscindere aratris: 210
 Si non, fecundas vortentes vomere glebas,
 Terræque solum subigentes, cimus ad ortus;
 Sponte suâ nequeant liquidas existere in auras.
 Et tamen, interdum magno quæsita labore,
 Quom jam per terras frudent atque omnia florent;
 Aut nimis torret fervoribus ætherius sol, 216
 Aut subitei perimunt imbres, gelidæque pruinae,
 Flabraque ventorum violento turbine vexant.

Præterea, genus horrifera Natura ferarum,
 Humanæ genti infestum, terræque marique, 220
 Quir alit, atque auget? quir anni tempora morbos
 Adportant? quâ re Mors inmatura vagatur?

Tum porro puer, ut sævis projectus ab undis
 Navita, nudus, humi jacet, infans, indigus omni
 Vitali auxilio; quom primum in luminis oras 225
 Nixibus ex alvo matris Natura profudit:
 Vagituque locum lugubri conplet, ut æquum est,
 Quoi tantum in vitâ restet transire malorum.
 At variæ crescunt pecudes, armenta, feræque:
 Nec crepitacillis opus est, nec quouquam adhibenda
 est 230

Almæ nutricis blanda, atque infracta, loquela;
 Nec varias quærent vesteis pro tempore cœli:
 Denique, non armis opus est, non mœnibus altis,
 Quei sua tutentur; quando omnibus omnia large
 Tellus ipsa parit, Naturaque dædala rerum. 235

Principio, quoniam terræ corpus, et humor,
 Aurarumque leves animæ, calideique vapores,

E quibus hæc rerum consistere summa videtur, 238

Omnia nativo ac mortali corpore constant ;

Debet eâdem omnis mundi natura putari. 240

Quippe et enim, quorum parteis et membra videmus,

Corpore nativo, in mortalibus esse figuris,

Hæc eadem ferme mortalia cernimus esse,

Et nativa simul : quapropter maxuma mundi

Quom videam membra, ac parteis, consumpta, re-

gigni ; 245

Scire licet, cœli quoque item terræque fuisse

Principiale aliquod tempus, clademque futuram.

Illud in hiis rebus ne conripuisse rearis,

Memmi ! quod terram, atque ignem, mortalia

sumpsi 249

Esse ; neque humorem dubitavi, aurasque, perire ;

Atque eadem gigni, rursusque augescere, dixi :

Principio, pars terræ non nulla, perusta

Solibus adsiduis, multâ pulsata pedum vi,

Polveris exhalat nebulam, nubesque volanteis,

Quas validei toto dispargunt aëre ventei : 255

Pars etiam glebarum ad diluviem revocatur

Imbribus, et ripas radentia flumina rodunt.

Præterea, pro parte suâ, quodquomque alid auget,

Redûitur : et, quoniam dubio procul esse videtur

Omniparens eadem rerum commune sepulcrum, 260

Ergo terra tibi libatur, et aucta recrescit.

Quod super est, humore novo mare, flumina, fun-

teis,

Semper abundare, et latices manare perenneis,

Nihil opus est verbis, magnus decursus aquarum

Undique declarat : sed primum, quidquid aquarum

Tollitur ; in summâque fit, ut nihil humor abun-

det ; 266

Partim, quod validei, verrentes æquora, ventei

Deminuunt, radiisque retexens ætherius sol ;

Partim, quod subter per terras diditur omneis :

Percolatur enim virus, retroque remanat 270

Materies humoris, et ad caput annibus omnis

Convenit : inde super terras fluit agmine dulci, 272
 Quâ via secta semel liquido pede detulit undas.

Aëra nunc igitur dicam, quid corpore toto
 Innumerabiliter privas mutatur in horas : 275

Semper enim, quodquomque fluit de rebus, id omne
 Aëris in magnum fertur mare ; qui nisi contra
 Corpora retribuât rebus, recreetque fluentis,
 Omnia jam resoluta forent, et in aëra versa.

Haud igitur cessat gigni de rebus, et in res 280
 Recidere, adaidue : quoniam fluere omnia constat.

Largus item liquidi funis luminis, ætherius sol,
 Inrigat adaidue cælum candore recenti,
 Subpeditatque novo confestim lumine lumen.
 Nam, primum quidquid fulgoris disperit ei, 285
 Quoquomque adcidit : id licet hinc cognoscere pos-
 sis ;

Quod, simul ac primum nubes subcedere soli
 Cœpere, et radios inter quasi rumpere lucis ;
 Ex templo inferior pars horum disperit omnis,
 Terraque inumbratur, quâ nimbei quomque feran-
 tur ; 290

Ut noscas splendore novo res semper egere,
 Et primum jactum fulgoris quemque perire :
 Nec ratione aliâ res posse in sole videri,
 Perpetuo ni subpeditet lucis caput ipsum.

Quin etiam nocturna tibi, terrestria quæ sunt,
 Lumina, pendentes lychnei, claræque coruscis 296
 Fulguribus, pingues multâ fuligine, tedæ,
 Consimili properant ratione, ardore ministro
 Subpeditare novum lumen, tremere ignibus in-
 stant ;

Instant, nec loca lux, inter quasi rupta, relin-
 quit : 300

Usque adeo properanter ab omnibus ignibus ei
 Exitium celeri celeratur origine flammæ.

Sic igitur solem, lunam, stellasque, putandum
 Ex alio atque alio lucem jactare subortu, 304
 Et primum quidquid flammarum perdere semper ;

Inviolabilia hæc ne credas forte vigere. 306

Denique, non lapides quoque vinci cernis ab ævo ?

Non altas turreis ruere, et putrescere saxa ?

Non delubra Deûm, simulacraque, fessa fatisci ?

Nec sanctum numen fati protollere fineis 310

Posse, neque advorsus naturæ fœdera niti ?

Denique, non monimenta virûm dilabsa videmus ?

Quærere, proporro, sibi quomque senescere credas.

Non ruere avolsos silices a montibus altis ;

Nec validas ævi vireis perferre, patique, 315

Finiti ? neque enim caderent avolsa repente,

Ex infinito quæ tempore pertolerassent

Omnia tormenta ætatis, privata fragore.

Denique, jam tuere hoc, circum superaue, quod
omne

Continet amplexu terrarum ; procreat ex se 320

Omnia, quod quædam memorant, recipitque per-
empta :

Totum nativum mortali corpore constat.

Nam, quodquomque alias ex se res auget, alitque,

Deminui debet ; recreari quom recipit res.

Præterea, si nulla fuit genitalis origo 325

Terrarum et cœli, semperque æterna fuere ;

Quur supra bellum Thebanum, et funera Troiæ,

Non alias aliei quæque res cecinere poëtæ ?

Quo tot facta virûm totiens cecidere ; neque us-
quam,

Æternis famæ monumentis insita, florent ? 330

Verum, ut opinor, habet novitatem summa re-
censque

Naturâ mundi est ; neque pridem exordia cepit.

Quâ re etiam quædam nunc artes expoliuntur ;

Nunc etiam augescunt : nunc addita navigiis sunt

Multa ; modo organicei melicos peperere sonores :

Denique, natura hæc rerum, ratioque, reperta est

Nuper ; et hanc, primus cum primis ipse repertus

Nunc ego sum, in patrias qui possim vortere voces.

Quod, si forte fuisse antehac eadem omnia credis,

Sed periisse hominum torrenti secia vapore, 340
 Aut cecidisse urbeis magno vexamine mundi,
 Aut ex imbris adsiduis exisse rapaceis,
 Per terras, amneis, ac oppida cooperuisse ;
 Tanto quique magis, victus, fateare necesse est,
 Exitium quoque terrarum, cœlique, futurum. 345
 Nam, quom res tantis morbis tantisque periclis
 Tentarentur, ibei si tristior incubuisset
 Causa, darent late cladem, magnasque ruinas.
 Nec ratione aliâ mortales esse videmur
 Inter nos, nisi quod morbis ægrescimus iidem, 350
 Atque illei, quos a vitâ Natura removet.

Præterea, quæquomque manent æterna, necessum
 est,

Aut, quia sunt solido cum corpore, respuere ictus,
 Nec penetrare pati sibi quidquam, quod queat artas
 Dissociare intus parteis ; ut materiali 355
 Corpora sunt, quorum naturam ostendimus ante :
 Aut ideo durare ætatem posse per omnem,
 Plagarum quia sunt expertia sic ut inane est,
 Quod manet intactum, neque ab ictu fungitur hi-
 lum :

Aut etiam, quia nulla loci sit copia circum, 360
 Quo quasi res possint discedere, dissoluique ;
 Sic ut summarum summa est æterna, neque extra
 Qui locus est, quo dissiliat : neque corpora sint,
 quæ

Possint incidere, et validâ dissolvere plagâ.
 At neque, utei docui, solido cum corpore mundi 365
 Natura est, quoniam admixtum est in rebus inane ;
 Nec tamen est ut inane ; neque autem corpora de-
 sunt,

Ex infinito quæ possint forte coorta
 Cœnuere hanc rerum violento turbine summam,
 Aut aliam quam vis cladem inportare pericli : 370
 Nec porro natura loci, spatiumque profundi,
 Deficit, exspargi quo possint mœnia mundi ;
 Aut aliâ quâ vis possunt vi pulsa perire.

Haud igitur leti præclusa est janua cœlo,
Nec soli, terræque, neque altis æquoris undis ; 375
Sed patet inmani, et vasto respectat, hiatu.

Quâ re etiam nativa necessum est confiteare
Hæc eadem : neque enim, mortali corpore quæ
sunt,

Ex infinito jam tempore adhuc potuissent
Inmensi validas ævi contemnere vireis. 380

Denique, tanto opere inter se quom maxuma
mundi

Pugnent membra, pio nequaquam concita bello ;
Nonne vides aliquam longi certaminis ollis
Posse dari finem ? vel, quom sol et vapor omnis,
Omnibus epotis humoribus, exsuperarint ; 385
Quod facere intendunt, neque adhuc conata patran-
tur :

Tantum subpeditant amnes, ultroque minantur
Omnia diluviare ex alto gurgite ponti ;
Nequidquam : quoniam, verrentes æquora, ventei
Deminuunt, radiisque retexens ætherius sol ; 390

Et siccare prius confidunt omnia posse,
Quam liquor incepti possit contingere finem.
Tantum spirantes æquo certamine bellum,
Magnis de rebus inter se cernere certant ;
Quom semel interea fuerit superantior ignis, 395

Et semel, ut fama est, humor regnarit in arvis.
Ignis enim superavit, et ambens multa perussit,
Avia quom Phaëthonta rapax vis solis equorum
Æthere raptavit toto, terrasque per omneis.

At pater omnipotens, irâ cum percitus acri, 400
Magnanimum Phaëthonta repenti fulminis ictu
Deturbavit equis in terram ; solque, cadenti
Obvius, æternam suscepit lampada mundi :

Disjectosque redegit equos, junxitque trementeis :
Inde suum per iter, recreavit cuncta, gubernans ;
Scilicet, ut veteres Graiùm cecinere poëtæ : 406
Quod procul a verâ nimis est ratione repulsum.

Ignis enim superare potest, ubi material

Ex infinito sunt corpora plura coorta :
 Inde cadunt vires, aliquâ ratione revictæ ; 410
 Aut pereunt res, exustæ torrentibus auris.

Humor item quondam cœpit superare coortus,
 Ut fama est, hominum multos quando obruit undis.
 Inde, ubi vis, aliquâ ratione avorsa, recessit,
 Ex infinito fuerat quæquomque coorta, 415
 Constiterunt imbres, et flumina vim minuerunt.

Sed, quibus ille modis conjectus materiai
 Fundarit terram, et cœlum, pontique profunda ;
 Solis, lunai, cursus ; ex ordine ponam.

Nam certe neque consilio primordia rerum 420
 Ordine se suo quæque sagaci mente locarunt ;
 Nec, quos quæque darent motus, pepigere pro-
 fecto :

Sed, quia multa, modis multis, primordia rerum,
 Ex infinito jam tempore percita plagis,
 Ponderibusque suis consuerunt concita ferri, 425
 Omnimodisque coire, atque omnia pertentare,
 Quæquomque inter se possent congressa creare ;
 Propterea fit, utei, magnum volgata per ævom,
 Omnigenos cœtus, et motus, experiundo,
 Tandem convenient ea, quæ, conventa, repente 430
 Magnarum rerum fiunt exordia sæpe,
 Terrai, maris, et cœli, generisque animantium.

Hæc neque tum solis rota cerni, lumine largo,
 Altivolans, poterat ; nec magni sidera mundi,
 Nec mare, nec cœlum, nec denique terra, nec aër,
 Nec similis nostris rebus res ulla videri : 436

Sed nova tempestas quædam, molesque, coorta.
 Diffugere inde loci partes cœpere, paresque
 Cum paribus jungi res, et discludere mundum,
 Membraque dividere, et magnas disponere parteis
 Omnigenis e principiis ; discordia, quorum 441
 Intervalla, vias, connexus, pondera, plagas,
 Concursus, motus, conturbât, prælia miscens,
 Propter dissimileis formas, variasque figuras ;

Quod non omnia sic poterant conjuncta manere, 445
Nec motus inter sese dare convenientes.

Hoc est a terris altum secernere cœlum,
Et seorsum mare uti secretum, humorque, pa-
teret;

Seorsus item puri, secretaeque, ætheris ignes. 449

Quippe et enim primum terræ corpora quæque,
Propterea quod erant gravia, et perplexa, coibant
In medio, atque imas capiebant omnia sedes:
Quæ, quanto magis inter se perplexa coibant,
Tam magis expressere ea, quæ mare, sidera, solem,
Lunamque, eccecerent; et magni mœnia mundi. 455

Omnia enim magis hæc e levibus atque rotundis
Seminibus, multoque minoribus sunt elementis,
Quam tellus: ideo per rara foramina terræ,
Partibus erumpens, primus se subtulit æther
Ignifer, et multos secum levis abstulit igneis: 460

Non aliâ longe ratione, ac sæpe videmus,
Aurea quom primum, gemmantis rore, per herbas
Matutina rubent radiati lumina solis;
Exhalantque lacus nebulam, fluvieque perennes:
Ipsaque et interdum tellus fumare videtur: 465

Omnia quæ, sursum quom conciliantur in alto,
Corpore concreto, subtexunt nubila cœlum:
Sic igitur tum se levis ac diffusilis æther,
Corpore concreto circumdatus undique, sæpsit;
Et, late diffusus in omneis undique partibus, 470
Omnia sic avido complexu cætera sæpsit.

Hunc exordia sunt solis, lunæque, sequuta; et
Inter utrasque globi quorum vortuntur in axis;
Quæ neque terra sibi adscivit, nec maximus æther;
Quod neque tam fuerint gravia, ut depressa sede-
rent, 475

Nec levia, ut possent per summas labier oras;
Et tamen inter utrasque ita sunt, ut corpora viva
Vorsent, et partes ut mundi totius extant:
Quod genus, in nobis quædam licet in statione

**Membra manere, tamen quom sint ea, quæ move-
antur.** 480

Hiis igitur rebus retractis, terra repente,
Maxima quâ nunc se ponti plaga œmula tendit,
Subcidit, et salso subfodit gurgite fossas :
Inque dies quanto circum magis ætheris æstus,
Et radiei solis, cogebant undique terram 485
Verberibus crebris, extrema ad lumina apertam,
In medio ut, propulsa, suo condensa coiret ;
Tam magis expressus salsus de corpore sudor
Augebat mare manando, camposque natanteis :
Et tanto magis illa, foras elabens, volabant 490
Corpora multa vaporis, et æris ; altaque cœli
Densabant procul a terris fulgentia templa :
Sidebant campej, crescebant montibus altis
Adcensus ; neque enim poterant subsidere saxa,
Nec pariter tantumdem omnes subcumbere partes.
Sic igitur terræ, concreto corpore, pondus 495
Constitit ; atque omnis mundi quasi limus in imum
Confluxit gravis, et subsedit funditus, ut fœx.

Inde mare, inde ær, inde æther ignifer ipse,
Corporibus liquidis, sunt omnia pura relictæ ; 500
Et leviora altis alia ; et liquidissimus æther,
Atque levissimus, ærias super influit auras ;
Nec liquidum corpus turbantibus æris auras
Connisci : sinit hæc violentis omnia vorti
Turbinibus, sinit incertis turbare procellis ; 505
Ipse suos igneis certo fert inpete labens ;
(Nam modice fluere atque uno posse æthera nixu
Significat Ponto mare, certo quod fuit æstu)
Unum labundi conservans usque tenorem.

Motibus astrorum nunc quæ sit causa, canamus.
Principio, magnus cœli si vortitur orbis, 511
Ex utrâque polum parti premere æra, nobis
Dicendum est ; extraque tenere, et cludere utrimque :
Inde alium supera fluere, atque intendere eodem,
Quo volvunda micant externi sidera mundi : 515
Ast alium subter, contra qui subvehat orbem ;

Ut fluvios vorsare rotas, atque haustra, videmus.

Est etiam quoque, uti possit cœlum omne manere

In statione, tamen quom lucida signa feruntur :

Sive, quod inclusei rapidi sunt ætheris æstus, 520

Quærentesque viam circumvorsantur, et ignes

Passim per cœli volvunt inmania templa ;

Sive, aliunde fluens aliquunde extrinsecus, ær

Vorsat agens igneis ; sive ipsei serpere possunt,

Quo quousque cibus vocat, atque invitat, euntes,

Flammea per cœlum pascenteis corpora passim. 526

Nam quid in hoc mundo sit eorum ponere certum

Difficile est : sed, quid possit fiatque per omne

In variis mundis, variâ ratione creatis,

Id doceo ; plureisque sequor disponere causas 530

Motibus astrorum, quæ possint esse per omne :

E quibus una tamen sit et hæc quoque causa ne-

cesse est,

Quæ vegeat motum signis ; sed, quæ sit earum,

Præcipere haud quâquam est pedetentim progredi-

entis.

Terraque ut in mediâ mundi regione quiescat,

Evanescere paulatim, et decrescere, pondus 536

Convenit ; atque aliam naturam subter habere,

Ex ineunte ævo conjunctam atque uniter aptam

Partibus æriis mundi, quibus insita vivit.

Propterea, non est oneri, neque deprimit auras ;

Ut sua quoique homini nullo sunt pondere membra,

Nec caput est oneri collo, nec denique totum 542

Corporis in pedibus pondus sentimus inesse.

At, quæquomque foris veniunt, inpostaque nobis

Pondera sunt, lædunt permulto sæpe minora : 545

Usque adeo magni refert, quid quæque queat res.

Sic igitur tellus non est aliena repente

Adlata, atque auris aliunde objecta alienis ;

Sed pariter primâ concepta ab origine mundi,

Certaque pars ejus ; quasi nobis membra videntur.

Præterea, grandi tonitru concussa, repente 551

Terra, supra se quæ sunt, concutit omnia motu ;

Quod facere haud ullâ posset ratione, nisi esset 553
Partibus aëris mundi, colloque, revincta :

Nam communibus inter se radicibus hærent, 555
Ex ineunte ævo conjuncta, atque uniter aucta.

Nonne vides etiam, quam magno pondere nobis
Substineat corpus tenuissima vis animæ ;
Propterea, quia tam conjuncta, atque uniter apta,
est ?

Denique, jam saltu pernici tollere corpus 560
Quis potis est, nisi vis animæ, quæ membra guber-
nat ?

Jamne vides quantum tenuis natura valere
Possit, ubi est conjuncta gravi cum corpore ; ut aër
Conjunctus terris, et nobis est animi vis ?

Nec nimio solis major rota, nec minor ardor, 565
Esse potest, nostris quam sensibus esse videtur.

Nam, quibus e spatiis quomque ignes lumina possunt
Adlicere, et calidum membris adflare vaporem ;

Nihil ipsa intervalla in sis de corpore librant 569
Flammarum, nihil ad speciem est contractior ignis.

Proinde, calor quoniam solis lumenque profusum
Perveniunt nostros ad sensus, et loca fulgent ;

Forma quoque hinc solis debet filumque videri,
Nihil adeo ut possis plus, aut minus, addere vere.

Lunaque, sive notho fertur loca lumine lustrans,
Sive suo proprio jactat de corpore lucem ; 576

Quidquid id est, nihilo fertur majore figurâ,
Quam nostris oculis, quâ cernimus, esse videtur.

Nam prius omnia, quæ longe semota tuemur
Aëra per mæltum, specie confusa videntur, 580

Quam minui filum : quapropter luna necesse est,
Quandoquidem claram speciem certamque figuram

Præbet, ut est oris extremis quomque notata,
Quanta quoque est, quanta, hinc nobis videatur in

alto.

Postremo, quosquomque vides hinc ætheris ignea,
Quandoquidem, quosquomque in terris cernimus
igneis;

Dum tremor est clarus, dum cernitur ardor eorum,
Perparvum quiddam interdum mutare videtur 588
Alteram utram in partem filum, quo longius absit ;
Scire licet, perquam pauxillo posse minores 590
Esse, vel exigua maiores parte, brevique.

Illud item non est mirandum, quâ ratione
Tantulus ille queat tantum sol mittere lumen,
Quod maria, ac terras omneis, cœlumquæ, rigando
Conpleat, et calido perfundat cuncta vapore. 595
Nam licet hinc mundi patefactum totius unum
Largifluum funtem scatere, atque erumpere lumen ;
Ex omni mundo quâ, sic elementa vapore
Undique conveniunt, et sic conjectus eorum
Confluit, ex uno capite hicc' ut profluat ardor. 600
Nonne vides etiam, quam late parvus aquai
Prata riget fons interdum, campisque redundet ?

Est etiam quoque, utei non magno solis ab igni
Aëra percipiat calidis fervoribus ardor ;
Obportunus ita est si forte et idoneus aër, 605
Ut queat adcendi, parvis ardoribus ictus :
Quod genus, interdum segetes stipulamque videmus
Adcidere ex unâ scintillâ incendia passim.

Forsitan et roseâ sol alte lanipade lucens
Possideat multum cæcis fervoribus ignem 610
Circum se ; nullo qui sic fulgore notatus,
Æstifer, in tantum radiorum exaugeat ictum.

Nec ratio solis simplex ac recta patescit,
Quo pacto, æstivis e partibus, Ægocerotis
Brumaleis adeat flexus ; atque, inde revortens, 615
Canceris ut vortat metas ad solstitiales :
Lunaque mensibus id spatium videatur obire,
Annua sol in quo consumit tempora cursu :
Non, inquam, simplex hiis rebus reddita causa est.

Nam fieri, vel cum primis, id posse videtur, 620
Democriti quod sancta viri sententia ponit :
Quanto quæque magis sint terram sidera propter,
Tanto posse minus cum cœli turbine ferri :
Evanescere enim rapidas illius, et acreis

Inminui subter, vireis ; ideoque relinqui 625
 Paullatim solem cum posterioribus signis,
 Inferior multum quod sit, quam fervida signa :
 Et magis hoc lunam ; quanto demissior ejus
 Cursus abest procul a cœlo, terrisque propinquat,
 Tanto posse minus cum signis tendere cursum. 630
 Flaccidiore etiam quanto jam turbine fertur,
 Inferior quam sol, tanto magis omnia signa
 Hanc adipiscuntur circum, præterque feruntur.
 Propterea fit, ut hæc ad signum quodque revorti
 Mobilius videatur, ad hanc quia signa revisunt. 635

Fit quoque, ut e mundi transvorsis partibus aër,
 Alternis, certo fluere alter tempore possit,
 Qui queat æstivis lunam detrudere signis
 Brumaleis usque ad flexus, gelidumque rigorem :
 Et qui rejiciat gelidis ab frigoris umbris 640
 Æstiferas usque in parteis, et fervida signa.
 Et ratione pari solem stellasque putandum est,
 Quæ volvunt magnos in magnis orbibus annos,
 Aëribus posse, alternis, e partibus ire.
 Nonne vides etiam divorsis nubila ventis 645
 Divorsas ire in parteis, inferna supernis ?
 Qui minus illa queant per magnos ætheris orbes
 Æstibus, inter se divorsis, sidera ferri ?

At nox obruit ingenti caligine terras,
 Aut, ubi de longo cursu sol ultima cœli 650
 Impulit, atque suos eclavit languidus igneis,
 Concussos itere, et labefactos aëre multo ;
 Aut quia sub terras cursum convortere cogit
 Vis eadem, supra quæ terras pertulit, orbem.

Tempore item certo roseam Matuta per oras 655
 Ætheris Auroram defert, et lumina pandit ;
 Aut, quia sol idem sub terras ille, revortens,
 Anticipat cœlum, radiis adscendere tentans ;
 Aut, quia conveniunt ignes, et semina multa
 Confluere ardoris consuerunt tempore certo, 660
 Quæ faciunt solis nova semper lumina gigni.
 Quod genus, Idæis fama est e montibus altis

Dispersos igneis orienti lumine cerni ; 663
Inde coire globum quasi in unum, et confacere orbem.

Nec tamen illud in hiis rebus mirabile debet 665

Esse, quod hæc ignis tam certo tempore possint
Semina confluere, et solis reparare nitorem.

Multa videmus enim, certo quæ tempore fiunt
Omnibus in rebus ; florescunt tempore certo
Arbusta, et certo dimittunt tempore florem : 670

Nec minus in certo denteis cadere inperat ætas
Tempore, et inpubem molli pubescere veste,
Et pariter mollem malis demittere barbam.

Fulmina postremo, nix, imbres, nubila, ventei,
Non nimis incertis fiunt in partibus anni. 675

Namque, ubi sic fuerunt caussarum exordia prima,
Atque ita res mundi cecidere ab origine primâ,
Consequiæ quodque est jam rerum ex ordine certo.

Crescere itemque dies licet, et tabescere nocteis,
Et minui luces, quom sumant augmina noctes ; 680

Aut, quia sol idem, sub terras atque superne,
Inparibus currens amfractibus, ætheris oras
Partit, et in parteis non æquas dividit orbem ;
Et, quod ab alterutrâ detraxit parte, reponit
Ejus in advorsâ tanto plus parte, relatus ; 685

Donec ad id signum cœli pervenit, ubi anni
Nodus nocturnas exæquat lucibus umbras :
(Nam medio cursu flatûs Aquilonis, et Austri,
Distinet æquato cœlum discrimine metas,
Propter signiferi posituram totius orbis, 690

Annua sol in quo contundit tempora serpens,
Obliquo terras, et cœlum, lumine lustrans ;
Ut ratio declarat eorum, qui loca cœli
Omnia, dispositis signis ornata, notarunt)

Aut, quia crassior est certis in partibus aër, 695
Sub terris ideo tremulum jubar hæsitat igni,
Nec penetrare potest facile, atque emergere ad ortus ;

Propterea, noctes hiberno tempore longæ
Cessant, dum veniat radiatum insigne diei :
Aut etiam, quia sic alternis partibus anni 700

Tardius, et citius, consuerunt confluere ignes ; 701
Quei faciunt solem certâ desurgere parte.

Luna potest, solis radiis percussa, nitere ;
Inque dies majus lumen convortere nobis
Ad speciem, quantum solis secedit ab orbe, 705
Donec eum contra pleno bene lumine fulsit,
Atque oriens obitus ejus super edita vidit :
Inde minutatim retro quasi condere lumen
Debet item, quanto propius jam solis ad ignem
Labitur ex aliâ signorum parte per orbem : 710
Ut faciunt, lunam quei fingunt esse pilâi
Consimilem, cursûsque viam sub sole tenere :
Propterea fit, utei videantur dicere verum.

Est etiam quâ re proprio cum lumine possit
Volvier, et varias splendoris reddere formas. 715
Corpus enim licet esse aliud, quod fertur, et unâ
Labitur, omnimodis obcursans obficiensque ;
Nec potis est cerni, quia cassum lumine fertur.

Vorsarique potest, globus ut, si forte, pilâi,
Dimidia ex parti candenti lumine tinctus ; 720
Vorsandoque globum varianteis edere formas.
Denique, eam partem, quæquomque est ignibus
aucta,

Ad speciem vortit nobis, oculosque patenteis :
Inde minutatim retro contorquet, et aufert,
Luciferam partem glomeraminis atque pilâi ; 725
Ut Babylonica Chaldæum doctrina, refutans
Astrologorum artem, contra convincere tendit :
Proinde, quasi id fieri nequeat, quod pugnat uterque ;
Aut minus hocc' illo sit quur amplectier ausis.

Denique, quur nequeat semper nova luna creari,
Ordine formarum certo, certisque figuris, 731
Inque dies privos aborisci quæque creata,
Atque aliâ illius reparari in parte, locoque ;
Difficile est ratione docere, et vincere verbis :
Ordine quom videas tam certo multa creari. 735

It Ver, et Venus ; et, Veris prænuncius, ante
Pennatus graditur Zephyrus, vestigia propter

Flora quibus mater præspargens ante viâ 738

Cuncta coloribus egregiis, et odoribus, obplet :

Inde loci sequitur Calor aridus, et comes unâ 740

Polverulenta Ceres, et Etesia flabra Aquilonum.

Inde Auctumnus adit, graditur simul Euius Euan :

Inde aliæ Tempestates, Venteique, sequuntur ;

Altitonans Voltumnus, et Auster fulmine pollens.

Tandem Bruma niveis adfert, pigrumque rigorem

Reddit ; Hyems sequitur, crepitans ac dentibus Algu.

Quo minus est mirum, si certo tempore luna 747

Gignitur, et certo deletur tempore rursus ;

Quom fieri possint tam certo tempore multa.

Solis item quoque defectus, lunæque latebras, 750

Pluribus e caussis fieri tibi posse putandum est.

Nam, quur luna queat terram secludere, poscis,

Lumine, et a terris altum caput obstruere ei,

Objiciens cæcum radiis ardentibus orbem ;

Tempore eodem aliud facere id non posse putetur 755

Corpus, quod cassum labatur lumine semper ?

Solque suos etiam dimittere languidus igneis

Tempore quur certo nequeat, recreareque lumen,

Quom loca præteriit, flammis infesta, per auras ;

Quæ faciunt igneis interstingui, atque pariri ? 760

Et, quur terra queat lunam spoliare vicissim

Lumine, et obpressum solem, super ipsa, tenere,

Menstrua dum rigidas coni perlabitur umbras ;

Tempore eodem aliud nequeat subcurrere lunæ

Corpus, vel supera solis perlabilir orbem, 765

Quod radios interrumpat, lumenque profusum ?

Et tamen, ipsa suo si fulget luna nitore,

Quur nequeat certâ mundi languescere parte,

Dum loca, luminibus propriis inimica, per exit ?

Quod super est, quoniam, magni per cæcula mun-
di 770

Quâ fieri quidquid posset ratione, resolvi ;

Solis utei varios cursus, lunæque meatus,

Noscere possemus, quæ vis, et caussa, cieret :

Quove modo soleant obfecto lumine obire,

Et neque opinanteis tenebris obducere terras ; 775
 Quom quasi connivent, et aperto lumine rursum
 Omnia convisunt clarâ loca candida luce :
 Nunc redeo ad mundi novitatem, et mollia terræ
 Arva ; novo fetu quid primum in luminis oras
 Tollere, et incertis credunt committere ventis. 780

Principio, genus herbarum, viridemque nitorem,
 Terra dedit circum colleis ; camposque per omneis
 Florida fulserunt viridanti prata colore :
 Arboribusque datum est variis exinde per auras
 Crescundi magnum inmissis certamen habenis. 785
 Ut pluma atque pilei primum, setæque, creantur
 Quadrupedum membris, et corpore pennipotentum ;
 Sic nova tum tellus herbas, virgultaque, primum
 Subtulit ; inde loci mortalia corda creavit
 Multa, modis multis, variâ ratione, coorta. 790
 Nam neque de cælo cecidisse animalia possunt,
 Nec terrestria de salsis exisse lacunis.

Linguitur, ut merito maternum nomen adepta
 Terra sit, e terrâ quoniam sunt cuncta creata.

Multaque nunc etiam existunt animalia terris,
 Imbribus et calido solis concreta vapore. 796
 Quo minus est mirum, si tum sunt plura coorta,
 Et majora ; novâ tellure, atque æthere, adulta.

Principio, genus alituum, variæque volucres,
 Ova relinquebant, exclusæ tempore verno : 800
 Folliculos ut nunc tereteis æstate cicadæ
 Lingunt sponte suâ, victum vitamque petentes.

Tum tibi terra dedit primum mortalia secla ;
 Multus enim calor, atque humor, superabat in arvis.
 Hoc, ubi quæque loci regio obportuna dabatur, 805
 Crescebant uterei terrâ, radicibus aptei :
 Quos ubi tempore maturo patefecerat ætas
 Infantum, fugiens humorem, aurasque petissens,
 Convolvebat ibei Natura foramina terræ,
 Et sucum venis cogebat fundere apertis, 810
 Consimilem lactis ; sic, ut nunc femina quæque,
 Quom peperit, dulci repletur lacte, quod omnis

Inpetus in mammas convortitur ille alimenti. 813

Terra cibum pueris, vestem vapor, herba cubile,
Præbebat, multâ et molli lanugine abundans. 815

At novitas mundi nec frigora dura ciebat,
Nec nimios æstus, neque magnis viribus auras :
Omnia enim pariter crescunt, et robora sumunt.

Quâ re, etiam atque etiam, maternum nomen
adepta

Terra tenet merito, quoniam genus ipsa creavit 820
Humanum, atque animans prope certo tempore fudit

Omne, quod in magnis bacchatur montibus passim :
Aëriæque simul volucres variantibus formis.

Sed, quia finem aliquam pariundi debet habere,
Destitit : ut mulier, spatio defessa vetusto. 825

Mutat enim mundi naturam totius ætas,
Ex alioque alius status excipere omnia debet,
Nec manet ulla sui similis res ; omnia migrant :
Omnia conmutat Natura, et vortere cogit.

Namque aliud putrescit, et, ævo debile, languet ; 830
Porro aliud concrescit, et e contemptibus exit.

Sic igitur mundi naturam totius ætas
Mutat, et ex alio terram status excipit alter :
Quod potuit, nequeat ; possit, quod non tulit ante.

Multaque tum tellus etiam portenta creare 835
Conata est, mirâ facie membrisque coorta :

Androgynem, inter utras, nec utramque, utrimque re-
motum :

Orba pedum partim, manuum viduata vicissim ;
Muta, sine ore, etiam ; sine vultu, cæca, reperta ;
Vinctaque membrorum per totum corpus adhæsu, 840
Nec facere ut possent quidquam, nec cedere quæ-
quam,

Nec vitare malum, nec sumere quod volet usus.

Cætera de genere hoc monstra, ac portenta, crea-
bat :

Nequidquam ; quoniam Natura absterruit auctum ;
Nec potuere cupitum ætatis tangere florem, 845

Nec reperire cibum, nec jungi per Veneris res. 846
 Multa, videmus, enim rebus concurrere debent,
 Ut propagando possint procudere secla :
 Pabula primum ut sint, genitalia deinde per artus
 Semina, quæ possint membris manare remissis : 850
 Feminaque ut maribus conjungi posset, habere
 Mutua, qui meterent inter se gaudia uterque.

Multaque tum interiisse animantium secla necesse
 est,

Nec potuisse propagando procudere prolem.
 Nam, quæquomque vides vesci vitalibus auris, 855
 Aut dolus, aut virtus, aut denique mobilitas, est
 Ex ineunte ævo, genus id tutata, reservans :
 Multaque sunt, nobis ex utilitate suâ quæ
 Commendata manent, tutelæ tradita nostræ.

Principio, genus acre leonum, sævaque secla, 860
 Tutata est virtus, volpeis dolus ; ut fuga cervos.
 At levisomna canum fido cum pectore corda,
 Et genus omne, quod est veterino semine partum,
 Lanigeræque simul pecudes, et bucera secla,
 Omnia sunt hominum tutelæ tradita, Memmi ! 865
 Nam cupide fugere feras, pacemque sequutæ
 Sunt, et larga suo sine pabula parta labore :
 Quæ damus utilitatis eorum præmia caussâ.
 At, queis nihil horum tribuit Natura, neque ipsa
 Sponte suâ possent ut vivere, nec dare nobis 870
 Utilitatem aliquam, quâ re pateremur eorum
 Præsidio nostro pasci genus, essequæ tutum ;
 Scilicet hæc aliis prædæ, lucroque, jacebant
 Indupedita suis fatalibus omnia vinclis,
 Donec ad interitum genus id Natura redegit. 875

Sed neque Centaurei fuerant, nec tempore in ullo
 Esse queunt ; duplici naturâ et corpore bino
 Ex alienigenis membris compacta potestas,
 Hinc illinc par vis ut non sic esse potissit :

Id licet hinc quam vis hebeti cognoscere corde. 880
 Principio, circum tribus actis inpiger annis

Floret equus ; puer haud ita quâquam : sæpe etiam
nunc 882

Ubera mammarum insomnis lactantia quæret.
Post, ubi equum validæ vires, ætate senectâ,
Membraque deficiunt, fugienti languida vitâ ; 885
Tum demum, puerili ævo florente, juvenas
Obficit, et molli vestit lanugine malas :
Ne forte ex homine, et veterino semine equorum,
Conferi credas Centauros posse, neque esse :
Aut, rabidis canibus subcinctas, semimarinis 890
Corporibus Scyllas ; et cætera de genere horum,
Inter se quorum discordia membra videmus :
Quæ neque florescunt pariter, nec robora sumunt
Corporibus, neque perficiunt ætate senectâ ;
Nec simili Venere ardescunt, nec moribus unis 895
Conveniunt ; neque sunt eadem jocunda per artus :
Quippe videre licet pinguescere sæpe cicutâ
Barbigeras pecudes, homini quæ est acre venenum.

Flamma quidem vero quom corpora fulva leonum
Tam soleat torrere atque urere, quam genus omne
Visceris, in terris quodquomque, et sanguinis, ex-
stet : 901

Qui fieri potuit, triplici cum corpore ut unâ,
Prima leo, postrema draco, medio ipse chimæra,
Ore ferox acrem flaret de corpore flammam ?

Quâ re, etiam tellure novâ, cæloque recenti, 905
Talia qui fingit potuisse animalia gigni,
Nixus in hoc uno, novitatis nomine inani ;
Multa licet, simili ratione, ecfutiat ore.
Aurea tum dicat per terras flumina volgo
Flaxisse, et gemmis florere arbusta suesse : 910
Aut hominem tanto membrorum esse inpete natum,
Trans maria alta pedum nixus ut pandere posset,
Et manibus totum circum se vortere cælum.
Nam, quod multa fuere in terris semina rerum,
Tempore quo primum tellus animalia fudit ; 915
Nihil tamen est signi, mixtas potuisse creari

Inter se pecudes, compactaque membra animantum :
Propterea, quia, quæ de terris nunc quoque abund-
dant, 918

Herbarum genera, ac fruges, arbustaque læta,
Non tamen inter se possunt complexa creari. 920
Sed, si quæque suo ritu procedit, et omnes,
Fœdere naturæ certo, discrimina servant.

Et genus humanum multo fuit illud in arvis
Durius, ut decuit, tellus quod dura creasset;
Et majoribus, et solidis magis, ossibus intus 925
Fundatum; validis aptum per viscera nervis:
Nec facile ex æstu, nec frigore, quod caperetur;
Nec novitate cibi, neque labi corporis ullâ.

Multaque per cælum solis volventia lustra
Volgivago vitam tractabant more ferarum. 930
Nec robustus erat curvi moderator aratri;
Quisquam nec scibat ferro molirier arva,
Nec nova defodere in terram virgulta, neque altis
Arboribus veteres decidere falcibus ramos.
Quod sol atque imbres dederant, quod terra crea-
rat 935

Sponte suâ, satis id placabat pectora donum.
Glandiferas inter curabant corpora quercus
Plerumque; et, quæ nunc hyberno tempore cernis
Arbuta puniceo fieri matura colore,
Plurima tum tellus, etiam majora, ferebat: 940
Multaque præterea novitas tum florida mundi
Pabula dira tulit, miseris mortalibus ampla.

At sedare sitim fluviei, funtesque, vocabant;
Ut nunc montibus e magnis decursus aquarum
Claricitat late sitientia secla ferarum. 945

Denique, nota vagis, sylvestria templa tenebant
Nympharum; quibus excibant humore fluenta
Lubrica, proluvie largâ lavere humida saxa,
Humida saxa, super viridi stillantia musco;
Et partim plano scatere, atque erumpere, campo. 950

Nec dum res igni scibant tractare, neque uti
Pellibus, et spoliis corpus vestire ferarum:

Sed nemora, atque cavos montes, sylvasque, cole-
bant; 953

Et frutices inter condebant squalida membra,
Verbera ventorum vitare, imbreisque, coacti. 955

Nec commune bonum poterant spectare, neque ullis
Moribus inter se scierant, nec legibus, uti.

Quod quoique obtulerat prædæ fortuna, ferebat;
Sponte suâ sibi quisque valere, et vivere, doctus.

Et Venus in sylvis jungebat corpora amantum: 960
Conciliabat enim vel mutua quamque cupido,
Vel violenta viri vis, atque inpena libido;
Vel pretium, glandes, atque arbuta, vel pira, lecta.

Et, manuum mirâ freti virtute, pedumque,
Conflictabantur sylvestria secla ferarum 965
Missilibus saxis, et magno pondere clavæ;
Multaque vincebant, vitabant pauca latebris:
Setigerisque pares subus sylvestribus, membra
Nudabant terræ, nocturno tempore captei,
Circum se foliis, ac frundibus, involuentes. 970

Nec plangore diem magno, solemque, per agros
Quærebant, pavidei palantes noctis in umbris;
Sed tacitei respectabant, somnoque sepultei,
Dum roseâ face sol inferret lumina cælo.
A parvis quod enim consuerant cernere semper, 975
Alternò tenebras, et lucem, tempore gigni,
Non erat, ut fieri posset mirari umquam,
Nec diffidere, ne terras æterna teneret
Nox, in perpetuum detracto lumine solis:
Sed magis illud erat curæ, quod secla ferarum 980
Infestam miseris faciebant sæpe quietem;
Ejecteique domo, fugiebant saxea tecta
Spumigeri suis adventu, validique leonis;
Atque intempestâ cedebant nocte, paventes;
Hospitibus sævis instrata cubilia frunde. 985

Nec nimio tum plus, quam nunc, mortalia secla
Dulcia linquebant lamentis lumina vitæ.
Unus enim tum quisque magis deprensus eorum
Pabula viva feris præbebat, dentibus haustus:

Et nemora ac monteis gemitu, 'sylvasque, replebat,
Viva videns vivo sepeliri viscera busto : 991

At, quos ecfugium servarat, corpore adeso,
Posterior, tremulas super ulcera tetra tenentes
Palmas, horrifera adhibant vocibus Orcum :
Denique, eos vitâ privarant vermina sæva, 995

Experteis opis ; ignaros, quid volnera vellent :
At non multa virum sub signis milia ducta
Una dies dabat exitio ; nec turbida ponti
Æquora lædebant naveis ad saxa, virosque :
Nec, temere, in cassum frustra, mare, sæpe coor-
tum, 1000

Sævibat ; leviterque minas ponebat inaneis.
Nec poterat quemquam placidi pellacia ponti
Subdola perlicere in fraudem ridentibus undis :
Inproba navigii ratio tum cæca jacebat.
Tum penuria deinde cibi languentia leto 1005
Membra dabat ; contra nunc rerum copia mersat.
Illei imprudentes ipsei sibi sæpe venenum
Vergebant ; nunc dant aliis solertius ipsei.

Inde casas postquam, ac pelleis, ignemque, para-
runt ;

Et mulier, conjuncta viro, concessit in unum, 1010

Castaque privatae Veneris connubia læta
Cognita sunt, prolemque ex se videre creatam ;
Tum genus humanum primum mollescere cepit.
Ignis enim curavit, ut alsia corpora frigus
Non ita jam possent cœli sub tegmine ferre : 1015

Et Venus inminuit vireis ; puereiue parentum
Blanditiis facile ingenium fregere superbum.
Tunc et amicitiam cœperunt jungere habentes
Finitumei inter se, nec lædere, nec violare ;
Et pueros commendarunt, muliebrequæ seclum, 1020
Vocibus, et gestu ; quom balbe significarent,
Inbecillorum esse sequum misererier omni.

Non tamen omnimodis poterat concordia gigni :
Sed bona magnaue pars servabat fœdera, casti ;

Aut genus humanum jam tum foret omne peremp-
tum, 1025

Nec potuisset adhuc perducere secla propago.

At varios linguæ sonitus natura subegit
Mittere, et utilitas expressit nomina rerum :
Non aliâ longe ratione atque ipsa videtur
Protrahere ad gestum pueros infantia linguæ ; 1030
Quom facit, ut digito, quæ sint præsentia, monstret :
Sentit enim vim quisque suam quod possit abuti.
Cornua nata prius vitulo quam frontibus exstent,
Illis iratus petit, atque infestus inurguet :
At catulei pantherarum, scymneique leonum, 1035
Unguibus ac pedibus jam tum morsuque repugnant,
Vix etiam quom sunt dentes unguesque createi.
Alitum proporro genus alis omne videmus
Fidere, et a pennis tremulum petere auxilium.
Proinde, putare aliquem tum nomina' distribuisse
Rebus, et inde homines didicisse vocabula prima,
Desipere est : nam quur hic posset cuncta notare
Vocibus, et varios sonitus emittere linguæ,
Tempore eodem aliei facere id non quisse putentur ?
Præterea, si non aliei quoque vocibus usei 1045
Inter se fuerant, unde insita notities est ?
Utilitas etiam, unde data est huic prima potestas,
Quid vellet facere, ut sciret, animoque videret ?
Cogere item plureis unus, victosque domare,
Non poterat, rerum ut perdiscere nomina vellent :
Nec ratione docere ullâ, suadereque surdis, 1051
Quid sit opus facto ; faciles neque enim pateren-
tur :

Nec ratione ullâ sibi ferrent amplius aureis
Vocis inauditos sonitus obtundere frustra.

Postremo, quid in hac mirabile tanto opere est
re, 1055

Si genus humanum, cui vox, et lingua, vigeret,
Pro vario sensu varias res voce notaret ;
Quom pecudes mutæ, quom denique secla ferarum,

Dissimileis soleant voces variasque ciere,
 Quom metus, aut dolor, est ; et quom jam gaudia
 gliscunt ? 1060

Quippe et enim licet in rebus cognoscere apertis.
 • Inritata canum quom primum magna Molossûm
 Mollia ricta fremunt, duros nudantia denteis,
 Longe alio sonitu rabies districta minatur,
 Et quom jam latrant, et vocibus omnia complent. 1065
 At catulos blande quom linguâ lambere tentant,
 Aut ubi eos lactant pedibus, morsuque potentes,
 Subspensis teneros imitantur dentibus haustus,
 Longe alio pacto gannitu vocis adulant,
 Et quom deserti baubantur in ædibus, aut quom 1070
 Plorantes fugiunt, submisso corpore, plagas.

Denique, non hinnitus item differre videtur,
 Inter equas ubi equus florenti ætate juvenus
 Pinnigeri sævit calcaribus ictus Amoris ;
 Et quom sic alias, concussis artubus, hinnit, 1075
 Et fremitum patulis sub naribus edit ad arma ?

Postremo, genus alituum, variæque volucres,
 Adcipitres, atque ossifragæ mergeique, marinis
 Fluctibus, in salso victum vitamque petentes,
 Longe alias alio jaciunt in tempore voces, 1080
 Et quom de victu certant, prædâque repugnant.
 Et partim mutant cum tempestatibus unâ
 Raucisonos cantus ; cornicum secla vetusta,
 Corvorumque greges ; ubi aquam dicuntur, et im-
 breis,

Poscere, et interdum ventos, aurasque, vocare. 1085

Ergo, si variei sensus animalia cogunt,
 Muta tamen quom sint, varias emittere voces ;
 Quanto mortaleis magis æquum est tum potuisse
 Dissimileis aliâ, atque aliâ, res voce notare ?

Illud in hiis rebus tacitus ne forte requiras, 1090
 Fulmen detulit in terram mortalibus ignem
 Primitus ; inde omnis flammaram diditur ardor :
 Multa videmus enim, cœlestibus insita flammis,
 Fulgere, quom cœli donavit plaga vapores.

Et ramosa tamen quom, ventis pulsa, vacillans 1095
 Æstuat, in ramos incumbens arboris, arbor,
 Exprimitur, validis extritus viribus, ignis :
 Emicat interdum flammæ fervidus ardor,
 Mutua dum inter se ramei, stirpesque, teruntur :
 Quorum utrumque dedisse potest mortalibus ig-
 nem. 1100

Inde cibum coquere, ac flammæ mollire vapore,
 Sol docuit ; quoniam mitescere multa videbant,
 Verberibus radiorum atque æstu victa, per agros.
 Inque dies magis in victum vitamque priorem
 Conmutare novis monstrabant rebus et igni, 1105
 Ingenio quei præstabant, et corde vigeabant.

Condere cœperunt urbeis, arcemque locare
 Præsidium reges ipsei sibi, perfugiumque :
 Et pecudes, et agros divisere, atque dedere,
 Pro facie quousque, et viribus, ingenioque. 1110
 Nam facies multum valuit, viresque vigeant :
 Posterius res inventa est, aurumque repertum,
 Quod facile et validis, et pulchris, dempsit honorem.
 Divitioris enim sectam plerumque sequuntur
 Quam lubet et fortes, et pulchro corpore cretei. 1115

Quod, si quis verâ vitam ratione gubernat,
 Divitiæ grandes homini sunt, vivere parce
 Æquo animo ; neque enim est umquam penuria
 parvi.

At claros homines voluerunt se, atque potenteis,
 Ut fundamento stabili fortuna maneret, 1120
 Et placidam possent opulentei degere vitam :
 Nequidquam ; quoniam, ad summum subcedere ho-
 norem

Certantes, iter infestum fecere viai :
 Et tamen e summo, quasi fulmen, dejicit ictos
 Invidia interdum contemptim in Tartara tetra : 1125
 Ut satius multo jam sit parere quietum,
 Quam regere imperio res velle, et regna tenere.
 Proinde, sine, in cassum defessei, sanguine sudent,
 Angustum per iter luctantes ambitionis :

(Invidiâ quoniam, ceu fulmine, summa vaporant 1130
 Plerumque, et quæ sunt altis magis edita quomque)
 Quandoquidem sapiunt alieno ex ore ; petuntque
 Res ex auditis potius, quam sensibus ipsis :
 Nec magis id nunc est, neque erit mox, quam fuit
 ante.

Ergo, regibus obcisis, subvorsa jacebat 1135
 Pristina majestas soliorum, et sceptrâ superba ;
 Et capitis summi præclarum insigne cruentum
 Sub pedibus volgi magnum lugebat honorem :
 Nam cupide conculcatur nimis ante metutum.

Res itaque ad summam facem, turbasque, resi-
 dit ; 1140

Inperium sibi quom, ac summatum, quisque petebat.
 Inde magistratum partim docuere creare ;
 Juraque constituere, ut vellent legibus uti.
 Nam genus humanum, defessum vi colere ævom,
 Ex inimiciis languebat : quo magis ipsum 1145
 Sponte suâ cecidit sub leges, artaque jura.
 Acrius ex irâ quod enim se quisque parabat
 Ulcisci, quam nunc concessum est legibus æquis,
 Hanc ob rem est homines pertæsum vi colere ævom.
 Inde metus maculat pœnarum præmia vitæ : 1150
 Circumretit enim vis, atque injuria, quemque ;
 Atque, unde exorta est, ad eum plerumque revortit :
 Nec facile est placidam, ac pacatam, degere vitam,
 Qui violat factis communia fœdera pacis.

Et si fallit enim Divôm genus humanûmque, 1155
 Perpetuo tamen id fore clam diffidere debet :

Quippe ubi se multei, per somnia sæpe loquentes,
 Aut morbo delirantes, protraxe ferantur ;
 Et, celata diu, in medium peccata dedisse.

Nunc, quæ caussa Deûm per magnas numina gen-
 teis 1160

Pervolgarit, et ararum compleverit urbeis,
 Subscipiendaque curarit solemnâ sacra,
 Quæ nunc in magnis florent sacra rebus, locisque ;
 Uade etiam nunc est mortalibus insitus horror,

Qui delubra Deam nova toto subacitat orbi 1165
Terrarum, et festis cogit celebrare diebus ;
Non ita difficile est rationem reddere verbis.

Quippe et enim jam tum Divom mortalia secla
Egregias animo facies vigilante videbant ;
Et magis in somnis, mirando corporis auctu. 1170
Hiis igitur sensum tribuebant propterea, quod
Membra movere videbantur, vocesque superbas
Mittere pro facie præclarâ, et viribus amplis.
Æternamque dabant vitam, quia semper eorum
Subpeditabatur facies, et forma manebat : 1175
Et tamen omnino, quod tantis viribus auctos
Non temere ullâ vi convinci posse putabant :
Fortunisque ideo longe præstare putabant,
Quod mortis timor haud quemquam vexaret eorum ;
Et simul in somnis quia multa et mira videbant 1180
Ecficere, et nullum capere ipsos inde laborem.

Præterea, cæli rationes ordine certo
Et varia annorum cernebant tempora vorti ;
Nec poterant quibus id fieret cognoscere caussis.
Ergo perfugium sibi habebant omnia Divis 1185
Tradere, et illorum nutu facere omnia flecti.

In cœloque Deum sedes et templa locarunt,
Per cælum volvi quia nox, et luna, videtur ;
Luna, dies, et nox, et noctis signa severa,
Noctivagæque faces cæli, flammæque volantes, 1190
Nubila, sol, imbres, nix, ventei, fulmina, grando,
Et rapidei fremitus, et murmura magna minarum.

O genus infelix humanum ! talia Divis
Quom tribuit facta, atque iras adjunxit acerbas.
Quantos tum gemitus ipsei sibi, quantaque nobis
Volnera, quas lacrimas peperere minoribus nostris !

Nec pietas ulla est velatum sæpe videri 1197
Vortier ad lapidem, atque omneis adcedere ad aras :
Nec procumbere humi prostratum, et pandere palmas
Ante Deum delubra, neque aras sanguine multo
Spargere quadrupedum, nec votis nectere vota ;
Sed mage placatâ posse omnia mente tueri. 1202

Nam, quom subspicimus magni celestia mundi
 Tempa super, stellisque micantibus æthera fixum ;
 Et venit in mentem solis, lunæque, viarum ; 1205
 Tunc, aliis obpressa malis, in pectora cura
 Illa quoque expergefatum caput erigere inſit :
 Ne quæ forte Deum nobis immensa potestas
 Sit, vario motu quæ candida sidera vorset.
 Tentat enim dubiam mentem rationis egestas : 1210
 Et quænam fuerit mundi genitalis origo ?
 Et simul, et quæ sit finis, quoad mœnia mundi
 Et taciti motûs hunc possint ferre laborem ?
 An, divinitus æternâ donata salute,
 Perpetuo possint ævi labentia tractu, 1215
 Immensi validas ævi contemnere vireis.

Præterea, quoi non animus formidine Divôm
 Contrahitur ? quoi non conrepunt membra pavore,
 Fulminis horribili quom plagâ torrida tellus 1219
 Contremittit, et magnum percurrunt murmura cælum ?
 Non populei, gentesque, tremunt ? regesque superbei
 Conripiunt Divôm perculſei membra timore,
 Ne quod ob admiſſum fede, dictumve superbe,
 Pœnarum grave sit solvundi tempus ad auctum ?

Summe etiam quom vis violenti per mare venti
 Induperatorem classis super æquora verrit, 1226
 Cum validis pariter legionibus, atque elephantis ;
 Non Divôm pacem votis adit, ac prece quæſit
 Ventorum pavidus paces, animasque secundas ?
 Nequidquam : quoniam, violento turbine sæpe 1230
 Conreptus, nihilo fertur minus ad vada leti.
 Usque adeo res humanas vis abdita quædam
 Obterit ; et pulchros faſces, sævasque ſecures,
 Proculcare, ac ludibrio ſibi habere, videtur. 1234

Denique, ſub pedibus tellus quom tota vacillat,
 Concussaſque cadunt urbes, dubiæque minantur ;
 Quid mirum, ſi ſe temunt mortalia ſecula,
 Atque poſteſtes magnas mirasque relinquunt
 In rebus vireis Divôm, quæ cuncta gubernent ?

Quod super est, æs atque aurum ferrumque reper-
tum est, 1240

Et simul argenti pondus, plumbique potestas,
Ignis ubi ingenteis sylvas ardore cremarat
Montibus in magnis ; seu cœli fulmine misso :
Sive quod, inter se bellum sylvestre gerentes,
Hostibus intulerant ignem, formidinis ergo ; 1245
Sive quod, inductei terræ bonitate, volebant
Pandere agros pingueis, et pascua reddere rura ;
Sive feras interficere, et ditescere prædâ :
Nam foveâ, atque igni, prius est venarier ortum,
Quam sæpire plagis saltum, canibusque ciere. 1250
Quidquid id est, quâquomque ex causâ flam-
meus ardor

Horribili sonitu sylvas exederat altis
Ab radicibus, et terram percoxerat igni ;
Manabat venis ferventibus, in loca terræ
Concava conveniens, argenti rivus, et auri ; 1255
Æris item, et plumbi : quæ, quom concreta videbant
Posteriori claro in terras splendere colore,
Tollebant, nitido captei lævique lepore ;
Et simili formata videbant esse figurâ,
Atque lacunarum fuerant vestigia quoique : 1260
Tum penetrabat eos, posse hæc, liquefacta vapore,
Quam lubet in formam et faciem decurrere rerum ;
Et prorsum quam vis in acuta ac tenuia posse
Mucronum duci fastigia procudendo,
Ut sibi tela parent ; sylvasque et cedere possint,
Materiemque dolare, levare ac radere tigna, 1266
Et terebrare etiam, ac pertundere, perque forare.

Nec minus argento facere hæc auroque parabant,
Quam validi primum violentis viribus æris :
Nequidquam ; quoniam cedebat victa potestas, 1270
Nec poterant pariter durum subferre laborem.
Nam fuit in pretio magis æs, aurumque jacebat
Propter inutilitatem, hebeti mucrone retusum ;
Nunc jacet æs, aurum in summum subcessit honorem.

Sic volvunda ætas conmutat tempora rerum : 1275
 Quod fuit in pretio, fit nullo denique honore ;
 Porro aliud subcedit, et e contemptibus exit,
 Inque dies magis adpetitur, floretque repertum
 Laudibus, et miro mortaleis inter honore est.

Nunc tibi, quo pacto ferri natura reperta 1280
 Sit, facile est ipsi per te cognoscere, Memmi !

Arma antiqua, manus ungues dentesque fuerunt ;
 Et lapides, et item, sylvarum fragmina, ramei ;
 Et, flamma atque ignes post quam sunt cognita pri-
 mum,

Posterior ferri vis est, ærisque, reperta. 1285

Et prior æris erat, quam ferri, cognitus usus ;

Quo facilis magis est natura, et copia major.

Ære solum terræ tractabant, æreque belli

Miscebant fluctus, et volnera vasta serebant,

Et pecus atque agros adimebant ; nam facile ollis

Omnia cedebant armatis nuda, et inerma. 1291

Inde minutatim processit ferreus ensis,

Vorsaque in obscenum species est falcis ahenæ,

Et ferro cœpere solum proscindere terræ ;

Exæquataque sunt creperi certamina belli. 1295

Et prius est armatum in equi conscendere costas,

Et moderarier hunc frenis, dextrâque vigere,

Quam bijugo curru belli tentare pericla.

Et bijugom prius est, quam bis conjungere binos,

Et quam falciferos armatum adscendere currus. 1300

Inde boves Lucas, turrito corpore, tetros,

Anguimanos, belli docuerunt volnera Pœnei

Subferre, et magnas Martis turbare catervas.

Sic alid ex alio peperit discordia tristis,

Horribile humanis quod gentibus esset in armis ;

Inque dies belli terroribus addidit augmen. 1306

Tentarunt etiam tauros in munere belli,

Experteique sues sævos sunt mittere in hosteis ;

Et validos Parthei præ se misere leones,

Cum doctoribus armatis, sævisque magistris, 1310

Quei moderarier hiis possent, vinclisque tenere :

Nequidquam ; quoniam, permixtâ cæde calentes,
 Turbabant sævei nullo discrimine turmas, 1313
 Terrificas capitum quatientes undique cristas :
 Nec poterant equites, fremitu perterrita, equorum
 Pectora mulcere, et frenis convortere in hosteis. 1316
 Inritata lææ jaciebant corpora saltu
 Undique, et advorsum venientibus ora petebant ;
 Et nec opinanteis a tergo diripiebant,
 Deplexæque dabant in terram vulnere victos, 1320
 Morsibus adfixæ validis, atque unguibus uncis.
 Jactabantque suos taurei, pedibusque terebant ;
 Et latera, ac ventres, hauribant subter equorum
 Cornibus, et terram minitanti mente ruebant.
 Et validis socios cædebant dentibus aprei, 1325
 Tela infracta suo tinguentes sanguine sævei ;
 [In se fracta suo tinguentes sanguine tela]
 Permixtasque dabant equitum, peditumque, ruinas.
 Nam transversa feros exhibant dentis ad actus
 Jumenta, aut pedibus ventos erecta petebant : 1330
 Nequidquam ; quoniam ab nervis subcisa videres
 Concidere, atque gravi terram consternere casu.
 Si quos ante domi domitos satis esse putabant,
 Ecfervescere cernebant in rebus agundis,
 Volneribus, clamore, fugâ, terrore, tumultu : 1335
 Nec poterant ullam partem reducere eorum ;
 Diffugiebat enim varium genus omne ferarum,
 Ut nunc sæpe boves Lucæ, ferro male mactæ,
 Diffugiunt, fera facta suis quom multa dedere.
 Si fuit, ut facerent : sed vix adducor, ut ante
 Non quierint animo præsentire, atque videre, 1341
 Quam commune malum fieret fedumque, futurum :
 Et magis id possis factum contendere in omni,
 In variis mundis, variâ ratione creatis, 1344
 Quam certo atque uno terrarum quo lubet orbi.
 Sed facere id non tam vincundi spe voluerunt,
 Quam dare quod gemerent hostes, ipseque perire,
 Quei numero diffidebant, armisque vacabant.
 Nexilis ante fuit vestis, quam textile tegmen :

Textile post ferrum est ; quia ferro tela paratur :
 Nec ratione aliâ possunt tam lævia gigni, 1351
 Insilia, ac fusei ; radiei, scapeique, sonantes.

Et facere ante viros lanam natura cœgit,
 Quam muliebre genus ; nam longe præstat in arte,
 Et solertius est multo, genus omne virile : 1355

Agricolæ donec vitio vortere severi ;
 Ut muliebribus id manibus concedere vellent,
 Atque ipsei pariter durum subferre laborem,
 Atque opere in duro durarent membra, manusque.

At specimen sationis, et insitionis origo, 1360
 Ipsa fuit rerum primum Natura creatrix :
 Arboribus quoniam baccae glandesque caducæ
 Tempestiva dabant pullorum examina subter.
 Unde etiam lubitum est stirpeis committere ramis,
 Et nova defodere in terram virgulta per agros. 1365

Inde aliam atque aliam culturam dulcis agelli
 Tentabant ; fructusque feros mansuescere terrâ
 Cernebant indulgendo, blandeque colundo :
 Inque dies magis in montem subcedere Sylvas
 Cogebant, infraque situm concedere cultis : 1370
 Prata, lacus, rivos, segetes, vinetaque læta,
 Collibus et campis ut haberent ; atque olearum
 Cærule distinguens inter plaga currere posset,
 Per tumulos, et convalleis, camposque, profusa.
 Ut nunc esse vides vario distincta lepore 1375
 Omnia ; quæ, pomis intersita dulcibus, ornant,
 Arbustisque tenent felicibus obsita circum.

At liquidas avium voces imitauer ore
 Ante fuit multo, quam lævia carmina cantu 1379
 Concelebrare homines possent, aureisque juvare.
 Et Zephyri, cava per calamorum, sibila primum
 Agrestis docuere cavas inflare cicutas.
 Inde minutatim dulcis didicere querelas,
 Tibia quas fundit, digitis pulsata canentum,
 Avia per nemora ac sylvas saltusque reperta, 1385
 Per loca pastorum deserta, atque otia dia.

Sic unum quidquid paullatim protrahit ætas

In medium, ratioque in luminis eruit oras. 1388
Hæc animos ollis mulcebant, atque juvabant,
Cum satiate cibi; nam tum sunt otia cordi. 1390
Sæpe itaque inter se, prostratei in gramine molli,
Propter aquæ rivum, sub ramis arboris altæ,
Non magnis opibus jocunde corpora habebant:
Præsertim, quom tempestas ridebat, et anni
Tempora pingebant viridanteis floribus herbas. 1395
Tum joca, tum sermo, tum dulces esse cachinnei
Consuerant: agrestis enim tum musa vigebat.
Tum caput, atque humeros, plexis redimire coronis,
Floribus, et foliis, lascivia læta monebat:
Atque extra numerum procedere, membra moventeis
Duriter; et duro terram pede pellere matrem: 1401
Unde oriebantur risus, dulcesque cachinnei;
Omnia quod nova tum magis hæc, et mira, vgebant.
Et vigilantibus hinc aderant solatia somno,
Ducere multimodis voces, et flectere cantus; 1405
Et supra calamos unco percurrere labro:
Unde, etiam vigiles, nunc hæc adcepta tuentur,
Et numeris servare genus didicere; neque hilo
Majore interea capiunt dulcedine fructum,
Quam sylvestre genus capiebat terrigenarum. 1410
Nam, quod adest præsto, nisi quid cognovimus
ante
Suavius, in primis placet, et pollere videtur;
Posteriorque fere melior res illa reperta
Perdit, et inmutat, sensus ad pristina quæque.
Sic odium cepit glandis; sic illa relictæ 1415
Strata cubilia sunt herbis, et frundibus aucta.
Pellis item cecidit, vestis contempta ferina;
Quam reor invidiâ tali nunc esse repertam,
Ut letum insidiis, qui gessit primus, obiret:
Et tamen inter eos distractam, sanguine multo, 1420
Disperiisse; neque in fructum convortere quisse.
Tunc igitur pelles, nunc aurum et purpura, curis
Exercent hominum vitam, belloque fatigant;
Quo magis in nobis, ut opinor, culpa resedit:

Frigus enim nudos sine pellibus excruciat 1425
 Terrigenas ; at nos nihil lædit veste carere
 Purpureâ, atque auro signisque rigentibus aptâ ;
 Dum plebeia tamen sit, quæ defendere possit.
 Ergo hominum genus in cassum, frustra que, laborat
 Semper, et in curis consumit inanibus ævom : 1430
 Nimirum, quia non cognovit, quæ sit habendi
 Finis, et omnino quoad crescat vera voluptas :
 Idque minutatim vitam provexit in altum,
 Et belli magnos commovit funditus æstus.

At vigiles mundi magnum vorsatile templum
 Sol et luna suo lustrantes lumine circum 1436
 Perdocuere homines annorum tempora vorti ;
 Et certâ ratione geri rem, atque ordine certo.

Jam validis sæptei degebant turribus ævom ;
 Et divisa colebatur, discreta que, tellus. 1440

Tum mare velivolis florebat propter odores :
 Auxilia, ac socios, jam pacto fœdere, habebant :
 Carminibus quom res gestas cœpere poëtæ 1443
 Tradere ; nec multo prius sunt elementa reperta.
 Propterea, quid sit prius actum, respicere ætas
 Nostra nequit, nisi quâ ratio vestigia monstrat.

Navigia, atque agri culturas, mœnia, leges,
 Arma, vias, vesteis, et cætera de genere horum
 Præmia, delicias quoque vitæ funditus omneis,
 Carmina, picturas, ac dædala signa, politus 1450
 Usus, et inpigræ simul experientia mentis,
 Paullatim docuit pedetentim progredienteis.

Sic unum quidquid paullatim protrahit ætas
 In medium, ratioque in luminis erigit oras.
 Namque aliud ex alio clarescere corde videbant 1455
 Artibus, ad summum donec venere cacumen.

T. LUCRETII CARI

DE RERUM NATURA

LIBER SEXTUS.

Primæ frugiparos fetus mortalibus ægris
Dididerunt quondam, præclaro nomine, Athenæ ;
Et recreaverunt vitam, legesque rogarunt ;
Et primæ dederunt solatia dulcia vitæ,
Quom genuere virum, tali cum corde repertum, 5
Omnia veridico qui quondam ex ore profudit :
Quoius et exstincti, propter divina reperta,
Divulgata vetus jam ad cælum gloria fertur.

Nam, quom vidit hic, ad victum quæ flagitat usus,
Omnia jam ferme mortalibus esse parata, 10
Et pro quo possent vitam consistere tutam ;
Divitias homines, et honore et laude potenteis,
Adfluere, atque bonâ gnatorum extollere famâ ;
Nec minus esse domi quoiquam tamen anxia cordi,
Atque animi ingratis vitam vexare querelis, 15
Caussam, quæ infestis cogit sævire querelis,
Intellegit ibei ; vitium vas ecficere ipsum,
Omniaque illius vitio conrumpier intus,
Quæ con læta foris, et conmoda, quomque venirent :

Partim, quod fluxum pertusumque esse videbat,
Ut nullâ posset ratione explerier umquam ; 21

Partim, quod tetro quasi conspurcare sapore
Omnia cernebat, quæquomque receperat intus.

Veridicis igitur purgavit pectora dictis,
Et finem statuit turpedinis atque timoris ; 25

Exposuitque, bonum summum, quo tendimus omnes,

Quid foret ; atque viam monstravit tramite parvo,

Quâ possemus ad id recto contendere cursu :

Quidve mali foret in rebus mortalibus passim ;

Quod flueret naturali, varietque volaret, 30

Seu casu, seu vi, quod sic Natura parasset ;

Et quibus e portis obcurri quoique deceret :

Et genus humanum frustra plerumque probavit

Volvere curarum tristes in pectore fluctus.

Nam, velutei puerei trepidant, atque omnia cæcis

In tenebris metuunt, sic nos in luce timemus 36

Interdum, nihilo quæ sunt metuunda magis, quam

Quæ puerei in tenebris pavitant, finguntque futura.

Hunc igitur terrorem animi, tenebrasque, necesse est

Non radiei solis, nec lucida tela diei, 40

Discutiant, sed Naturæ species, Ratioque :

Quo magis inceptum pergam pertexere dictis.

Et, quoniam docui, mundi mortalia templa

Esse, et nativo consistere corpore cælum ;

Et, quæquomque in eo fiunt, fierique necesse est,

Pleraque dissolvi ; quæ restant, percipe, porro : 46

Quandoquidem semel insignem conscendere currum

Ventorum excierat pacator, et omnia rursum,

Quæ furerent, sunt placato convorsa favore.

Cætera, quæ fieri in terris cœloque tuentur 50

Mortales, pavidis quom pendent mentibus, sæpe,

Et faciunt animos humileis formidine Divôm,

Depressosque premunt ad terram ; propterea quod

Ignorantia caussarum conferre Deorum

Cogit ad inperium res, et concedere regnum ; 55

Quorum operum caussas nullâ ratione videre

Possunt, ac fieri divino numine rentur.

Nam, bene quei didicere Deos securum agere ævum,
 Si tamen interea mirantur, quâ ratione
 Quæque geri possint, præsertim rebus in illis, 60
 Quæ supera caput ætheriis cernuntur in oris,
 Rursus in antiquas referuntur religiones,
 Et dominos acreis adasciscunt, omnia posse
 Quos miseris credunt; ignarei, quid queat esse,
 Quid nequeat; finita potestas denique quoique 65
 Quâ nam sit ratione, atque alte terminus hærens:
 Quo magis errantes cæcâ ratione feruntur.

Quæ nisi respuis ex animo, longæque remittis
 Diis indigna putare, alienaque pacis eorum;
 Delibata Deûm per te tibi numina sancta 70
 Sæpe oberunt: non, quo violari summa Deûm vis
 Possit, ut ex irâ poenas petere inbibat acreis;
 Sed, quia tute tibi, placidâ cum pace quietus,
 Constitues magnos irarum volvere fluctus;
 Nec delubra Deûm placido cum pectore adibis: 75
 Nec, de corpore quæ sancto simulacra fuerunt,
 In menteis hominum divinæ nuntia formæ,
 Subscipere hæc animi tranquillâ pace valebis.

Inde videre licet, qualis jam vita sequatur;
 Quam quidem ut a nobis ratio verissima longe 80
 Rejiciat, quamquam sunt a me multa profecta,
 Multa tamen restant, et sunt ornanda politis
 Versibus; et ratio Superùm, cœlique, tenenda;
 Sunt tempestates, et fulmina clara canenda;
 Quid faciant, et quâ de causâ quomque ferantur;
 Ne trepides, cœli divisis partibus amens, 86
 Unde volans ignis pervenerit, aut in utram se
 Vorterit hinc partim; quo pacto per loca sæpta
 Insinuarit, et hinc dominatus ut extulerit se.
 Quorum operum causas nullâ ratione videre 90
 Possunt, ac fieri divino numine rentur.

Tu mihi, supremæ præscripta ad candida callis
 Currenti, spatium præmonstra, callida Musa,
 Calliope! requies hominum, Divômque voluptas:
 Te duce, ut insigni capiam cum laude coronam. 95

Principio, tonitru quatiuntur cœrula cœli, 96
 Propterea, quia concurrunt, sublime volantes,
 Ætheriæ nubes, contra pugnantibus ventis.

Nec fit enim sonitus cœli de parte serenâ ; 99
 Verum, ubiquomque magis denso sunt agmine nubes,
 Tam magis hinc magno fremitus fit murmure sæpe.

Præterea, neque tam condense corpore nubes
 Esse queunt, quam sunt lapides, ac tigna ; neque
 autem

Tam tenues, quam sunt nebulæ, fumeique, volantes.
 Nam cadere aut bruto deberent pondere pressæ, 105
 Ut lapides ; aut, ut fumus, constare nequirent,
 Nec cohibere niveis gelidas, et grandinis imbreis.

Dant etiam sonitum patuli super æquora mundi,
 Carbasus ut quondam, magnis intenta theatri,
 Dat crepitum, malos inter jactata, trabesque. 110

Interdum, perscissa furit petulantibus auris,
 Et fragileis sonitus chartarum conmeditatur ;
 Id quoque enim genus in tonitru cognoscere possis :
 Aut, ubi subspensam vestem, chartasque volanteis,
 Verberibus ventei vorsant, planguntque per auras.

Fit quoque enim interdum, non tam concurrere
 nubes 116

Frontibus advorsis possint, quam de latere ire,
 Divorso motu radentes corpora tractim ;
 Aridus unde aureis terget sonus ille, diuque
 Ducitur, exierunt donec regionibus artis. 120

Hoc etiam pacto, tonitru concussa videntur
 Omnia sæpe gravi tremere, et divolsa repente
 Maxuma dissiluisse capacis mœnia mundi ;
 Quom subito validi venti conlecta procella

Nubibus intorsit sese, conclusaque ibeidem, 125
 Turbine vorsante magis ac magis undique nubem,
 Cogit, utei fiat spisso cava corpore circum.

Post, ubi conmovit vis ejus, et inpetus acer,
 Tum perterricrepro sonitu dat missa fragorem.
 Nec mirum, quom, plena animæ, vesicula parva 130
 Sæpe ita dat magnum sonitum, displosa repente.

Est etiam ratio, quom ventei nubila perflant, 132
 Ut sonitus faciant; et enim ramosa videmus
 Nubila sæpe modis multis, atque aspera, ferri.
 Scilicet ut crebram sylvam quom flamina Cauri 135
 Perflant, dant sonitum frondes, rameique fragorem.

Fit quoque, ut interdum validi vis incita venti
 Percindat nubem, perfringens inpete recto.
 Nam, quid possit ibei flatus, manifesta docet res
 Heic, ubi lenior est, in terrâ, quom tamen alta 140
 Arbusta evolvens radicibus haurit ab imis.

Sunt etiam fluctus per nubila, quei quasi murmur
 Dant in frangundo graviter; quod item fit in altis
 Fluminibus, magnoque mari, quom frangitur æstu.

Fit quoque, ubi e nube in nubem vis incidit ardens
 Fulminis: hæc, multo si forte humore recepit 145
 Ignem, continuo magno clamore trucidat:
 Ut calidis candens ferrum e fornacibus olim
 Stridit, ubi in gelidum propter demersimus imbrem.

Aridior porro si nubes adcipit ignem, 150
 Uritur ingenti sonitu, subcensa repente:
 Lauricomos ut si per monteis flamma vagetur,
 Turbine ventorum, conburens, inpete magno.
 Nec res ulla magis, quam Phœbi Delphica laurus
 Terribili sonitu, flammâ crepitante, crematur. 155

Denique, sæpe geli multus fragor, atque ruina
 Grandinis, in magnis sonitum dat nubibus alte:
 Ventus enim quom confercit, franguntur, in artum
 Concretei, montes nimborum et grandine mixtâ.

Fulgit item, nubes ignis quom semina multa 160
 Excussere suo concursu; ceu lapidem si
 Percutiat lapis, aut ferrum: nam tum quoque lumen
 Exsilit, et claras scintillas dissupat ignis.

Sed tonitrum fit utei post auribus adiciamus,
 Fulgere quam cernant oculi, quia semper ad aureis
 Tardius adveniunt, quam visum, quæ moveant, res.
 Id licet hinc etiam cognoscere: cedere si quem 167
 Ancipiti videas ferro procul arboris auctum,
 Ante fit ut cernas ictum, quam plaga per auras

Det sonitum ; sic fulgorem quoque cernimus ante,
 Quam tonitrum adcipimus, pariter qui mittitur igni
 E simili causâ, concursu natus eodem. 172

Hoc etiam pacto, volucris loca lumine tingunt
 Nubes, et tremulo tempestas inpete fulgit :
 Ventus ubi invasit nubem, et vorsatus ibidem 175
 Fecit, ut ante, cavam, docui, spissescere nubem ;
 Mobilitate suâ fervescit, ut omnia motu

Percalefacta vides ardescere : plumbea vero
 Glans etiam longo cursu volvunda liquecit : 179

Ergo fervidus hic, nubem quom perscidit atram,
 Dissupat ardoris, quasi per vim expressa, repente
 Semina, quæ faciunt nictantia fulgura flammæ :
 Inde sonus sequitur ; qui tardius adlicit aureis,
 Quam quæ perveniunt oculorum ad limina nostra.
 Scilicet hoc densis fit nubibus, et simul alte 185
 Exstructis aliis alias super inpete miro.

Ne tibi sit fraudi, quod nos inferne videmus
 Quam sint lata magis, quam sursum exstructa quid
 exstent.

Contemplator enim, quom, montibus adsimilata,
 Nubila portabunt ventei transversa per auras ; 190
 Aut ubi per magnos monteis cumulata videbis
 Insuper esse aliis alia, atque urguere supernâ
 In statione locata, sepultis undique ventis :
 Tum poteris magnas moleis cognoscere eorum,
 Speluncasque velut, saxis pendentibus structas, 195
 Cernere ; quas ventei quom tempestate coortâ
 Conplerunt, magno indignantur murmure clusei
 Nubibus, in caveisque ferarum more minantur :
 Nunc hinc, nunc illinc, fremitus per nubila mittunt ;
 Quærentesque viam, circumvorsantur, et ignis 200
 Semina convolvunt e nubibus ; atque ita cogunt
 Multa, rotantque cavis flammam fornacibus intus,
 Donec divolsâ fulserunt nube coruscei.

Hac etiam fit utei de causâ mobilis ille
 Devolet in terram liquidi color aureus ignis ; 205
 Semina quod nubeis ipsas permulta necesse est

Ignis habere: et enim, quom sunt humore sine
ullo, 207

Flammeus est plerumque colos, et splendidus, ollis.
Quippe et enim solis de lumine multa necesse est
Concipere, ut merito rubeant, ignisque profundant.
Hasce igitur quom ventus agens contrusit in unum
Compressitque locum, cogens; expressa profundant
Semina, quæ faciunt flammæ fulgere colores.

Fulgit item, quom rarescunt quoque nubila cœli.
Nam, quom ventus eas leviter diducit eunteis, 215
Dissolvitque, cadant ingratiis illa necesse est
Semina, quæ faciunt fulgorem: tum sine tetro
Terrore et sonitis fulgit, nulloque tumultu.

Quod super est, quali naturâ prædita constant
Fulmina, declarant ictu subinusta vaporis 220
Signa, notæque, graveis halantes sulfuris auras.
Ignis enim sunt hæc, non venti, signa, neque im-
bris.

Præterea, sæpe adcendunt quoque tecta domorum,
Et celeri flammâ dominantur in ædibus ipsis.
Hunc tibi subtilem, cum primis ignibus, ignem 225
Constituit natura, minutis motibus atque
Corporibus; quoi nihil omnino obsistere possit:
Transit enim validum fulmen per sæpta domorum,
Clamor uti, ac voces; transit per saxa, per æra;
Et liquidum puncto facit æs in tempore, et aurum.
Curat item, vasis integris vina repente 231
Diffugiant: quia; nimirum, facile omnia circum
Conlaxat, rareque facit lateramina vasi,
Adveniens calor ejus; ut, insinuat in ipsum,
Mobiliter solvens differt primordia vini: 235
Quod solis vapor ætatem non posse videtur
Ecfficere, usque adeo cellens fervore corusco:
Tanto mobilior vis, et dominantior, hæc est.

Nunc, ea quo pacto gignantur, et inpete tanto
Fiant, ut possint ictu discludere turreis, 240
Disturbare domos, avellere ligna trabesque,
Et monumenta virâ conmoliri atque ciere,

Exanimare homines, pecudes prosternere passim ;
 Cætera de genere hoc quâ vi facere omnia possunt,
 Expediam, neque te in promissis plura morabor.

Fulmina gigni de crassis, alteque, putandum est,
 Nubibus exstructis : nam cœlo nulla sereno, 247
 Nec leviter densis mittuntur nubibus umquam.
 Nam dubio procul hoc fieri manifesta docet res ;
 Quod tunc per totam concrescunt aëra nubes 250
 Undique, utei tenebras omneis Acherunta reamur
 Liquisse, et magnas cœli conplesse cavernas :
 Usque adeo, tetrâ nimborum nocte coortâ,
 Inpendent atræ Formidinis ora superne,
 Quom conmoliri tempestas fulmina cœptat. 255

Præterea, persæpe niger quoque per mare nimbus,
 Ut picis e cœlo demissum flumen, in undas
 Sic cadit, et fertur tenebris procul ; et trahit atram,
 Fulminibus gravidam, tempestatem, atque procellis ;
 Ignibus, ac ventis, cum primis ipse repletus : 260
 In terrâ quoque ut horrescant, ac tecta requirant.
 Sic igitur supera nostrum caput esse putandum est
 Tempestatem altam : neque enim caligine tantâ
 Obruerent terras, nisi inædificata superne
 Multa forent multis exempto nubila sole : 265
 Nec tanto possent venientes obprimere imbri,
 Flumina abundare ut facerent, camposque natare,
 Si non exstructis foret alte nubibus æther.

Heic igitur ventis, atque ignibus, omnia plena
 Sunt : ideo passim fremitus, et fulgura, fiunt. 270
 Quippe et enim supera docui, permulta vaporis
 Semina habere cavas nubeis ; et multa necesse est
 Concipere ex solis radiis, ardoreque eorum.
 Heic, ubi ventus, eas idem qui cogit in unum
 Forte locum quem vis, expressit multa vaporis 275
 Semina, seque simul cum eo commiscuit igni ;
 Insinuatus ibei vortex vorsatur in alto,
 Et calidis acuit fulmen fornacibus intus.
 Nam duplici ratione adcenditur : ipse suâ cum
 Mobilitate calescit, et e contagibus ignis. 280

Inde, ubi percaluit gravior ventosus, et ignis 281
 Inpetus incessit; maturum tum quasi fulmen
 Percindit subito nubem, ferturque, coruscis
 Omnia luminibus lustrans loca, percitus ardor :
 Quem gravis insequitur sonitus, displosa repente 285
 Obprimere ut cœli videantur templa superne.
 Inde tremor terras graviter pertentat, et altum
 Murmura percurrunt cœlum; nam tota fere tum
 Tempestas concussa tremit, fremitusque moventur :
 Quo de concussu sequitur gravis imber, et uber, 290
 Omnis ut ei videatur in imbrem vortier æther,
 Atque ita præcipitans ad diluvium revocare :
 Tantus, discidio nubis, ventique procellâ,
 Mittitur, ardenti sonitus quom provolat ictu.

Est etiam, quom vis extrinsecus incita venti 295
 Incidit in validam maturo a culmine nubem :
 Quam quom perscidit, ex templo cadit igneus ille
 Vortex, quem patrio vocitamus nomine fulmen.
 Hoc fit idem in parteis alias, quoquomque tulit vis.

Fit quoque, ut interdum venti vis, missa sine igni,
 Igniscat tamen in spatio, longoque meatu, 301
 Dum venit; amittens in cursu corpora quædam
 Grandia, quæ nequeunt pariter penetrare per auras :
 Atque alia ex ipso conradens aëre portat
 Parvola, quæ faciunt ignem, commixta, volando :
 Non aliâ longe ratione, ac plumbea sæpe 306
 Fervida fit glans in cursu, quom, multa rigoris
 Corpora dimittens, ignem concepit in auris.

Fit quoque, ut ipsius plagæ vis excitet ignem,
 Frigida quom venti pepulit vis, missa sine igni ;
 Nimirum, quia quom vehementi perculit ictu, 311
 Confluere ex ipso possunt elementa vaporis :
 Et simul ex illâ, quæ tum res excipit ictum :
 Ut, lapidem ferro quom cædimus, evolat ignis ;
 Nec, quod frigida vis ferri est, hoc secius illa 315
 Semina concurrunt calidi fulgoris ad ictum.
 Sic igitur quoque res accendi fulmine debet,
 Obportuna fuit si forte, et idonea, flammis.

Nec temere omnino plane vis frigida venti
 Esse potest, ex quo tantâ vi missa superne est ; 320
 Quin prius, in cursu si non accenditur igni,
 At tepefacta tamen veniat, commixta calore.

Mobilitas autem fit fulminis, et gravis ictus,
 Ac celeri ferme pergunt tibi fulmina lapsu,
 Nubibus ipsa quod omnino prius incita se vis 325
 Conligit, et magnum conamen sumit eundi.
 Inde, ubi non potuit nubes capere inpetis auctum,
 Exprimitur vis ; atque ideo volat inpete miro,
 Ut validis quæ de tormentis missa feruntur.

Adde, quod e parvis, et lævibus, est elementis ;
 Nec facile est tali naturæ obsistere quidquam : 331
 Inter enim fugit, ac penetrat, per rara viarum.
 Non igitur multis offensibus in remorando
 Hæsitat : hanc ob rem celeri volat inpete labens.

Deinde, quod omnino naturâ pondera deorsum 335
 Omnia nituntur : quom plaga sit addita vero,
 Mobilitas duplicatur, et inpetus ille gravescit :
 Ut vehementius, et citius, quæquomque morantur,
 Obvia discutiat plagis, itinerque sequatur. 339

Denique, quod longo venit inpete, sumere debet
 Mobilitatem, etiam atque etiam quæ crescit eundo,
 Et validas auget vireis, et roberat ictum.
 Nam facit, ut, quæ sint illius semina quomque,
 E regione locum quasi in unum cuncta ferantur,
 Omnia coniciens in eum volventis cursum. 345

Forsitan ex ipso veniens trahat aëre quædam
 Corpora, quæ plagis incendunt mobilitatem :
 Incolomeisque venit per res, atque integra transit
 Multa, foraminibus liquidus quia transviat ignis.
 Multaque perfregit, quom corpora fulminis ipsa
 Corporibus rerum inciderint, quâ texta tenentur.

Dissolvit porro facile æs, aurumque repente
 Confervescit ; e parvis quia facta minute
 Corporibus vis est, et lævibus ex elementis,
 Quæ facile insinuantur ; et, insinuata, repente 355
 Dissolvant nodos omneis, et vincula relaxant.

Auctumnoque magis, stellis fulgentibus apta, 357
 Concutitur cœli domus undique, totaque tellus ;
 Et, quom tempora se veris florentia pandunt :
 Frigore enim desunt ignes, ventique calore 360
 Deficiunt, neque sunt tam denso corpore nubes.
 Inter utrasque igitur quom cœli tempora constant,
 Tum varis causis concurrunt fulminis omnes.
 Nam fretus ipse anni permiscet frigus, et æstum ;
 Quorum utrumque opus est fabricanda ad fulmina
 nobis, 365

Ut discordia sit rerum, magnoque tumultu
 Ignibus et ventis furibundus fluctuet aër.
 Prima caloris enim pars, et postrema rigoris,
 Tempus id est vernum : quâ re pugnare necesse est
 Dissimileis inter sese, turbareque, mixtas. 370
 Et calor extremus primo cum frigore mixtus
 Volvitur, auctumni quod fertur nomine tempus :
 Hic quoque configunt hyemes æstatibus acres.
 Propterea, sunt hæc bella anni nominanda ;
 Nec mirum est, in eo si tempore plurima fiunt 375
 Fulmina, tempestasque cietur turbida cœlo,
 Ancipiti quoniam bello turbatur utrimque,
 Hinc flammis, illinc ventis, humoreque mixto.

Hoc est igniferi naturam fulminis ipsam 379
 Perspicere, et, quâ vi faciat rem quamque, videre :
 Non, Tyrrhena retro volventem carmina frustra,
 Indicia obcultæ Divom perquirere menti ;
 Unde volans ignis pervenerit, aut in utram se
 Vorterit hic partim, quo pacto per loca sæpta
 Insinuarit, et hinc dominatus ut extulerit se ; 385
 Quidve nocere queat de cœlo fulminis ictus.

Quod, si Jupiter, atque aliei fulgentia Divei
 Terrifico quatiunt sonitu cœlestia templa,
 Et jaciunt ignem, quâ quoique est quomque volun-
 tas ;

Quur, quibus incautum scelus avorsabile quomque
 est, 390

Non faciunt, ictis flammis ut fulguris halent

Pectore perfixo, documen mortalibus acre ? 392

Et potius, nullâ sibi turpi conscius in re,
Volvitur in flammis innoxius, inque peditur,
Turbine cœlesti subito conreptus, et igni ? 395

Quur etiam loca sola petunt, frustra que laborant ?
An tum brachia consuescunt, firmantque lacertos ?
In terrâ que Patris quur telum perpetiuntur
Obtundi ? quur ipse sinit, neque parcat in hosteis ?

Denique, quur numquam cœlo jacet undique puro
Jupiter in terras fulmen, sonitusque profundit ? 401

An, simul ac nubes subcessere, ipse in æstum
Descendit, prope ut hinc teli determinet ictus ?
In mare quâ porro mittit ratione ? Quid undas
Arguit, et liquidam molem, camposque natanteis ?

Præterea, si volt caveamus fulminis ictum, 406
Quur dubitat facere, ut possimus cernere missum ?
Si nec opinanteis autem volt obprimere igni,
Quur tonat ex illâ parte, ut vitare queamus ?
Quur tenebras ante, et fremitus, et murmura, con-
cit ? 410

Et simul in multas parteis quî credere possis
Mittere ? An hocce' ausis numquam contendere fac-
tum,

Ut fierent ictus uno sub tempore plures ?
At sæpe est numero factum, fierique necesse est,
Ut pluere in multis regionibus, et cadere imbreis,
Fulmina sic uno fieri sub tempore multa. 416

Postremo, quur sancta Deûm delubra, suasque
Discutit infesto præclaras fulmine sedes ;
Et bene facta Deûm frangit simulacra, suisque
Demit imaginibus violento vulnere honorem ? 420
Altaque quur plerumque petit loca ; plurima quo
plus

Montibus in summis vestigia cernimus ignis ?

Quod super est, facul est ex hiis cognoscere rebus,
Πρηστηρας Graiei quos ab re nominatarunt,
In mare quâ missei veniant ratione superne. 425
Nam fit, ut interdum, tamquam demissa columna,

In mare de cœlo descendant ; quam freta circum 427
 Fervescunt, graviter spirantibus incita flabris :
 Et, quæquomque in eo tum sunt deprensa tumultu,
 Navigia in summum veniunt vexata periculum. 430
 Hoc fit, ubi interdum non quit vis incita venti
 Rumpere, quam cepit, nubem ; sed deprimit, ut sit
 In mare de cœlo tamquam demissa columna
 Paullatim ; quasi quid pugno brachiiq̃e superne
 Conjectu trudatur, et extendatur in undas : 435
 Quam quom discidit, hinc prorumpitur in mare venti
 Vis, et fervorem mirum concinnat in undis.
 Vorsabundus enim turbo descendit, et illam
 Deducit pariter lento cum corpore nubem :
 Quam simul ac gravidam detrudit ad æquora ponti,
 Ille in aquam subito totum se inmittit, et omne 441
 Excitat ingenti sonitu mare, fervere cogens.

Fit quoque, ut involvat venti se nubibus ipse
 Vortex, conradens ex aëre semina nubis ;
 Et quasi demissum cœlo pretera imitetur. 445
 Heic, ubi se in terras demisit dissoluitque,
 Turbinis inmanem vim provomit, atque procellat.
 Sed, quia fit raro omnino, monteisque necesse est
 Obficere in terris ; adparet crebrius idem
 Prospectu maris in magno, cœloque patenti. 450

Nubila concrescunt, ubi corpora multa volando,
 Hoc super in cœli spatio, coiere repente
 Asperiora ; modis quæ possint indupedita
 Exiguus tamen inter se compressa teneri.
 Hæc faciunt primum parvas consistere nubeis : 455
 Inde ea comprehendunt inter se, conque gregantur,
 Et conjungundo crescunt, ventisque feruntur
 Usque adeo, donec tempestas sæva coorta est.

Fit, quoque, utei montis vicina cacumina cœlo
 Quam sint quoique magis, tanto magis edita fument
 Adsidue fulvæ nubis caligine crassâ : 461
 Propterea, quia, quom consistunt nubila primum,
 Ante videre oculos quam possint tenuia, ventei
 Portantes cogunt ad summa cacumina montis.

Heic demum fit, uti, turbâ majore coortâ, 465
 Et condensa atque arta adparere, et simul ipso
 Vortice de montis videatur surgere in æthram.
 Nam loca declarat sursum ventosa patere
 Res ipsa, et sensum, monteis quom adscendimus
 altos.

Præterea, permulta mari quoque tollere toto 470
 Corpora naturam, declarant litore vestes
 Subspensæ, quom concipiunt humoris adhæsum.
 Quod magis, ad nubeis augendas, multa videntur
 Posse quoque e salso consurgere momine ponti:
 Nam ratio consanguinea est humoribus omnis. 475

Præterea, fluviis ex omnibus, et simul ipsâ
 Surgere de terrâ nebulas, æstumque, videmus;
 Quæ, velut halitus, hinc ita sursum expressa ferun-
 tur,

Subfunduntque suâ cælum caligine, et altas
 Subficiunt nubeis paullatim conveniundo: 480
 Urguet enim quoque signiferi super ætheris æstus,
 Et, quasi densendo, subtextit cæcula nimbis.

Fit quoque, ut hunc veniant in cœtum extrinsecus
 illi

Corpora, quæ faciunt nubeis, nimbosque volanteis.
 Innumerabilem enim numerum, summamque pro-
 fundi 485

Esse infinitam docui; quantâque volarent
 Corpora mobilitate, ostendi, quamque repente
 Innumerabile per spatium transire solerent:
 Haud igitur mirum est, si parvo tempore sæpe
 Tam magnos monteis tempestas atque tenebræ 490
 Cooperiant maria, ac terras, inpressa superne:
 Undique quandoquidem, per caulas ætheris omneis,
 Et quasi per magni circum spiracula mundi,
 Exitus introitusque elementis redditus exstat.

Nunc age, quo pacto pluvius concreſcat in altis
 Nubibus humor, et in terras dimissus, ut imber, 496
 Decidat, expediam. Primum, jam semina aquarū
 Multa simul vincam consurgere nubibus ipsis

Omnibus ex rebus; pariterque ita crescere utrumque,
 Et nubeis, et aquam, quæquomque in nubibus exstat,
 Ut pariter nobis corpus cum sanguine creascit, 501
 Sudor item, atque humor quiquomque est denique
 membris.

Concipiunt etiam multum quoque sæpe marinum
 Humorem, velutei pendentia vellera lænæ,
 Quom supra magnum mare ventei nubila portant.
 Consimili ratione ex omnibus amnibus humor 506
 Tollitur in nubeis: quo quom bene semina aquarum
 Multa modis multis convenere, undique adaucta,
 Confertæ nubes humecti mittere certant
 Dupliciter: nam vis venti contrudit, et ipsa 510
 Copia nimborum, turbâ majore coactâ,
 Urguens ex supero premit, ac facit ecfluere imbreis.

Præterea, quom rarescunt quoque nubila ventis,
 Aut dissolvuntur solis super icta calore,
 Mittunt humorem pluvium; stillante, quasi igni
 Tela super calido, tabescens multa, liquescat. 516
 Sed vehemens imber fit, ubei vehementer utrâque
 Nubila vi, cumulata, premuntur, et inpete venti.

At retinere diu pluviae, longumque morari,
 Consuerunt, ubi multa fluenter semina aquarum,
 Atque aliis aliæ nubes, nimbeique rigantes, 521
 Insuper, atque omni volgo de parte, feruntur;
 Terraque quom fumans humorem tota redhalat.

Heic, ubi sol radiis, tempestatem inter opacam,
 Advorsâ fulsit nimborum adspargine contra; 525
 Tum color in nigris existit nubibus arqui.

Cætera, quæ sursum crescunt, sursumque crean-
 tur;

Et, quæ concrescunt in nubibus omnia, prorsum
 Omnia, nix, ventei, grando, gelidæque pruinæ,
 Et vis magna geli, magnum duramen aquarum,
 Et mora, quæ fluvios passim refrenat, aventeis 531
 Perfacile est tamen hæc reperire, animoque videre,
 Omnia quo pacto fiant, quâ reve creentur,
 Quom bene cognoris, elementis reddita quæ sint.

Nunc age, quæ ratio terrai motibus exstet, 535
 Percipe : et in primis terram face ut esse rearis
 Subter item, ut supera, ventosis undique plenam
 Speluncis ; multosque lacus, multasque lacunas,
 In gremio gerere, et rupeis, diruptaque saxa :
 Multaque sub tergo terrai flumina tecta 540
 Volvere vi fluctus, submerso capite putandum est :
 Undique enim similem esse sui, res postulat ipsa.

Hiis igitur rebus subjunctis, subpositisque,
 Terra superne tremit, magnis concussa ruinis
 Subter, ubi ingenteis speluncas subruit ætas ; 545
 Quippe cadunt totei montes, magnoque repente
 Concussu late disserpunt inde tremores :
 Et merito ; quoniam, plostris concussa, tremiscunt
 Tecta, viam propter, non magno pondere, tota :
 Nec minus exsultant ædes, ubiquomque equitum vis
 Ferratos utrimque rotarum subcutit orbeis. 551

Fit quoque, ubei magnas in aquæ vastasque lacunas
 Gleba vetustate ex terrâ provolvitur ingens,
 Ut jactetur aquæ fluctu quoque terra vacillans ;
 Ut vas interea non quit constare, nisi humor 555
 Destitit in dubio fluctu jactarier intus.

Præterea, ventus quom, per loca subcava terræ
 Conlectus, parte ex unâ procumbit, et urguet
 Obnixus magnis speluncas viribus altas ;
 Incumbit tellus, quo venti prona premit vis : 560
 Tum, supera terram quæ sunt exstructa domorum,
 Ad cælumque magis quanto sunt edita quæque,
 In clinata minent in eandem, prodita, partem ;
 Protractæque trabes inpendent, ire paratæ.
 Et metuunt magni naturam credere mundi 565
 Exitiale aliquod tempus clademque manere,
 Quom videant tantam terrarum incumbere molem ?
 Quod, nisi respirent ventei, vis nulla refrenet
 Res, neque ab exitio possit reprehendere eunteis :
 Nunc, quia respirant alternis, inque gravescunt, 570
 Et, quasi conlectei, redeunt, ceduntque repulsei ;
 Sæpius hanc ob rem minitatur terra ruinas,

Quam facit; inclinatur enim, retroque recellit; 573
Et recipit prolapsa suas in pondere sedes.

Hac igitur ratione vacillant omnia tecta, 575
Summa magis mediis, media imis, ima perhilum.

Est hæc ejusdem quoque magni caussa tremoris;
Ventus ubi, atque animæ subito vis maxuma quæ-
dam,

Aut extrinsecus aut ipsâ tellure coorta,
In loca se cava terrâ conjecit, ibique 580

Speluncas inter magnas fremit ante tumultu;
Vorsabundaque portatur: post, incita quom vis,
Exagitata foras erumpitur; et simul, altam
Diffindens terram, magnum concinnat hiatum.

In Syriâ Sidone quod accidit, et fuit Ægii 585

In Peloponneso: quas exitus hicc' animâ
Disturbât urbeis, et terræ motus obortus!

Multaque præterea ceciderunt mœnia, magnis
Motibus, in terris; et multæ per mare pessum
Subsedere suis pariter cum civibus urbes. 590

Quod, nisi prorumpit, tamen inpetus ipse animâ,
Et fera vis venti, per crebra foramina terræ

Dispartitur, ut horror; et incutit inde tremorem:
Frigus utei, nostros penitus quom venit in artus,
Concutit, invitos cogens tremere, atque movere. 595

Ancipiti trepidant igitur terrore per urbeis;
Tecta superne timent, metuunt inferne cavernas

Terrâ ne dissolvat Natura repente;
Neu distracta suum late dispandat hiatum,
Idque suis confusa velit complere ruinis. 600

Proinde, licet quam vis, cœlum terramque reantur
Inconrupta fore, æternæ mandata Saluti:

Et tamen interdum præsens vis ipsa pericli
Subditat hunc stimulum, quâdam de parte, timoris;
Ne pedibus raptim tellus substracta feratur 605

In barathrum, rerumque sequatur prodita summa
Funditus, et fiat mundi confusa ruina.

Nunc ratio reddunda, augmen quur nesciat æquor.
Principio, mare mirantur non reddere majus

Naturam, quo sit tantus decursus aquarum, 610
Omnia quo veniant ex omni flumina parte.

Adde vagos imbreis, tempestatesque volanteis ;
Omnia quæ maria, ac terras, sparguntque rigantque :
Adde suos funteis : tamen ad maris omnia summam
Guttaï vix instar erunt unius ad augmen ; 615
Quo minus est mirum, mare non augescere magnum.

Præterea, magnam sol partem detrahit æstu :
Quippe videmus enim vesteis, humore madenteis,
Exsiccare suis radiis ardentibus solem.
At pelage multa, et late substrata, videmus. 620
Proinde, licet quam vis ex uno quoque loco sol
Humoris parvam delibet ab æquore partem,
Largiter in tanto spatio tamen auferet undis.

Tum porro, ventei quoque magnam tollere partem
Humoris possunt, verrentes æquora ventei : 625
Unâ nocte vias quoniam persæpe videmus
Siccari, mollisque luti concreescere crustas.

Præterea, docui multum quoque tollere nubeis
Humorem, magno conceptum ex æquore ponti ;
Et passim toto terrarum spargere in orbi, 630
Quom pluit in terris, et ventei nubila portant.

Postremo, quoniam raro cum corpore tellus
Est, et conjuncta est, oras maris undique cingens ;
Debet, ut in mare de terris venit humor aquai,
In terras itidem manare ex æquore salso : 635

Percolatur enim virus, retroque remanat
Materies humoris, et ad caput amnibus omnis
Confluit ; inde super terras redit agmine dulci,
Quâ via secta semel liquido pede detulit undas.

Nunc, ratio quæ sit, per fauces montis ut Ætnæ
Exspirent ignes interdum turbine tanto, 641
Expediam : neque enim mediocri clade coorta
Flammæ tempestas, Siculûm dominata per agros,
Finitumis ad se convortit gentibus ora ;
Fumida quom cœli scintillare omnia templa 645
Cernentes, pavidâ complebant pectora curâ,
Quid moliretur rerum Natura novarum.

Hiisce tibi in rebus late est alteque videndum,
Et longe cunctas in parteis despiciundum, 649
Ut reminiscaris, summam rerum esse profundam,
Et videas, cœlum summam totius unum
Quam sit parvola pars, et quam multesima constet :
Nec tota pars, homo terram quota totius unus.
Quod bene propositum si plane contueare,
Ac videas plane, mirari multa relinquis. 655

Num quis enim nostram miratur, si quis in artus
Adcepit calido febrim fervore coortam,
Aut alium quem vis morbi per membra dolorem ?
Obturgescit enim subito pes, adripit acer
Sæpe dolor denteis, oculos invadit in ipsos ; 660
Exsistit sacer ignis, et urit, corpore serpens,
Quamquomque adripuit, partem, repitque per artus ;
Nimirum, quia sunt multarum semina rerum ;
Et satis hæc tellus morbi, cœlumque, mali fert,
Unde queat vis inmensi procreare morbi. 665
Sic igitur toti cœlo, terræque, putandum est
Ex infinito satis omnia subpeditare,
Unde repente queat tellus concussa moveri,
Perque mare, ac terras, rapidus percurrere turbo,
Ignis abundare Ætnæus, flammescere cœlum ; 670
Id quoque enim fit, et ardescunt cœlestia templa.
Et tempestates pluviam graviore coortu
Sunt, ubi forte ita se tetulerunt semina aquarum.

At nimis est ingens incendii turbidus ardor !
Scilicet, et fluvius, qui visus, maxumus ei, 675
Qui non ante aliquem majorem vidit : et ingens
Arbor, homoque, videtur ; et omnia, de genere omni,
Maxuma quæ vidit quisque, hæc ingentia fingit :
Quom tamen omnia cum cœlo, terræque, marique,
Nihil sint ad summam summam totius omnem. 680

Nunc tamen, illa modis quibus, inritata repente,
Flamma foras vastis Ætnæ fornacibus ecfler,
Expediam. Primum, totius subcava montis
Est natura, fere silicum subfulta cavernis.
Omnibus est porro in speluncis ventus, et aer ; 685

Ventus enim fit, ubi est agitando percitus aër. 686
 Hic' ubi percaluit, calefecitque omnia circum
 Saxa furens, quâ contingit, terramque ; et ab ollis
 Excussit calidum flammis velocibus ignem ;
 Tollit se, ac rectis ita faucibus eicit alte, 690
 Vortitque ardorem longe, longeque favillam
 Differt, et crassâ volvit caligine fumum ;
 Extruditque simul mirando pondere saxa.
 Ne dubites, quin hæc animai turbida sit vis.

Præterea, magnâ ex parte mare montis ad ejus
 Radices frangit fluctus, æstumque resolvit. 696
 Ex hoc usque mare speluncæ montis ad altas
 Perveniant subter fauces : hac ire, fatendum est,
 Et penetrare, mari, penitus res cogit, aperto,
 Atque ecclare foras ; ideoque extollere flammæ, 700
 Saxaque subjectare, et arenæ tollere nimbos.
 In summo sunt vertice enim crateres, ut ipsei
 Nominant ; nos quod fauces perhibemus, et ora.
 Sunt aliquot quoque res, quarum unam dicere causam
 Non satis est, verum plureis ; unde una tamen sit.
 Corpus ut exanimum si quod procul ipse jacere 706
 Consipicias hominis, fit ut omneis dicere causas
 Conveniat leti, dicatur ut illius una.
 Nam neque eum ferro, nec frigore, vincere possis
 Interiisse, neque a morbo, neque forte veneno ; 710
 Verum aliquid, genere esse ex hoc, quod conscius
 dicet,

Scimus : item in multis hoc rebus dicere habemus.

Nilus in æstatem crescit, campisque redundat,
 Unicus in terris, Ægypti totius amnis :
 Is rigat Ægyptum medium per sæpe calorem ; 715
 Aut, quia sunt æstate Aquilones ostia contra,
 Anni tempore eo, qui Etesiaë esse feruntur ;
 Et, contra fluvium flantes, remorantur ; et, undas
 Cogentes sursus, replent, coguntque manere.
 Nam, dubio procul, hæc advorso flabra feruntur
 Flumine, quæ gelidis ab stellis axis aguntur : 721
 Ille ex æstiferâ parte venit amnis, ab Austro

Inter nigra virum percocto secla colore, 723
Exoriens penitus mediâ ab regione diei.

Est quoque, utei possit magnus congestus arenæ
Fluctibus advorsis obpilare ostia contra, 726

Quom mare, permotum ventis, ruit intus arenam ;
Quo fit utei pacto liber minus exitus amnis,
Et proclivis item fiat minus inpetus undis.

Fit quoque, utei pluviae forsán magis ad caput
ejus 730

Tempore eo fiant, quo Etesia flabra Aquilonum
Nubila conjiciunt in eas tunc omnia parteis.
Scilicet ad mediam regionem ejecta diei
Quom convenerunt, ibi ad altos denique monteis
Contrusæ nubes coguntur, vique premuntur. 735
Forsit an Æthiopum penitus de montibus altis
Crescat, ubi in campos albas descendere ningues
Tabificis subigit radiis sol, omnia lustrans.

Nunc age, Averna tibi quæ sint loca quomque
lacusque,

Expediam ; quali naturâ prædita constant. 740

Principio, quod Averna vocantur nomine, id ab re
Inpositum est, quia sunt avibus contraria cunctis,
E regione ea quod loca quom venere volantes,
Remigiom oblitæ, pennarum vela remittunt,
Præcipitesque cadunt, molli cervice profusæ, 745
In terram, si forte ita fert natura locorum ;
Aut in aquam, si forte lacus substratus Averni.
Is locus est Cumas apud ; acri sulfure montes
Obpletei calidis ubi fumant fuintibus auctei.

Est et Athenæis in mœnibus, arcis in ipso 750
Vertice, Palladis ad templum Tritonidis almæ,
Quo numquam pennis adpellunt corpora raucæ
Cornices ; non, quom fumant altaria donis.
Usque adeo fugitant, non iras Palladis acreis,
Pervigilii causâ, Graiûm ut cecinere poëtæ ; 755
Sed natura loci opus efficit ipsa suapte.

In Syriâ quoque fertur item locus esse, videri,
Quadrupedes quoque quo, simul ac vestigia primum

Intulerint, graviter vis cogat concidere ipsa,
Manibus ut si sint Divis mactata, repente. 760

Omnia quæ naturali ratione geruntur ;
Et, quibus e fiant caussis, adparet origo :
Janua ne posita hiis Orci regionibus esse
Credatur ; post hinc animas Acheruntis in oras
Ducere forte Deos Maneis inferne reamur : 765

Naribus alipedes ut cervi sæpe putantur
Ducere de latebris serpentia secla ferarum.
Quod procul a verâ quam sit ratione repulsum,
Percipe : namque ipsâ de re tibi dicere conor.

Principio, hoc dico, quod dixi sæpe quoque ante,
In terrâ quousque modi rerum esse figuras : 771

Multa cîbo quæ sunt vitalia ; multaue morbos
Incudere et mortem quæ possint adcelerare :
Et magis esse aliis alias animantibus aptas
Res ad vitâ rationem, ostendimus ante, 775

Propter dissimilem naturam, dissimileisque
Texturas inter sese, primasque figuras :

Multa meant inimica per aureis, multa per ipsas
Insinuant nareis, infesta, atque aspera tactu :
Nec sunt multa parum tactu vitanda, neque autem
Adspectu fugiunda, saporeque tristia quæ sint. 781

Deinde, videre licet, quam multæ sint homini res
Acriter infesto sensu, spurcæque, gravesque.

Arboribus primum certis gravis umbra tributa ;
Usque adeo capitis faciant ut sæpe dolores, 785
Si quis eas subter jacuit, prostratus, in herbis.

Est etiam magnis Heliconis montibus arbos,
Floris odore hominem tetro consueta necare.
Scilicet hæc ideo terris ex omnia surgunt,
Multa modis multis multarum semina rerum 790
Quod permixta gerit tellus, discretaque tradit.

Nocturnumque recens extinctum lumen, ubi
acris

Nidor subfundit nareis, tum cogit ibeidem
Concidere ; ut pronos qui morbus mittere suevit.

Castoreoque gravi mulier sopita recumbit, 795
 Et manibus nitidum teneris opus ecfluit ei,
 Tempore eo si odorata est, quo menstrua solvit.

Multaque præterea languentia membra per artus
 Solvunt, atque animam labefactant sedibus intus.

Denique, si calidis etiam contere lavabris 800
 Plenior, et fueris solio ferventis aquai ;

Quam facile in medio fit utei des sæpe ruinas ?

Carbonumque gravis vis, atque odor, insinuat
 Quam facile in cerebrum, nisi aquam præcepimus
 ante ?

At, quom membra domûs percepit fervida, nervis
 Tum fit odor vini plagæ mactabilis instar. 806

Nonne vides etiam terrâ quoque sulfur in ipsâ
 Gignier, et tetro concrescere odore bitumen ?

Denique, ubi argenti venas aurique sequuntur,
 Terrai penitus scrutantes abdita ferro ; 810

Qualeis expiret scaptensula subter odores ?

Quidve mali fit, ut exhalent aurata metalla ?

Quas hominum reddunt facies, qualeisque colores ?

Nonne vides, audisve, perire in tempore parvo .

Quam soleant ; et quam vitai copia desit, 815

Quos opere in tali cohibet vis magna, necesse est ?

Hos igitur tellus omneis exæstuat æstus ;

Exspiratque foras in aperta, promptaque, cœli.

Sic et Avena loca alitibus submittere debent

Mortiferam vim, de terrâ quæ surgit in auras, 820

Ut spatium cœli quâdam de parte venenet ;

Quo simul ac primum pennis delata sit ales,

Inpediatur ibei, cæco conrepta veneno,

Ut cadat e regione loci, quâ dirigit æstus :

Quo quom conruit hæc eadem vis illius æstûs, 825

Reliquias vitæ membris ex omnibus aufert.

Quippe et enim, primo quasi quemdam conciet
 æstum ;

Posterior fit, utei, quom jam cecidere veneni

In funteis ipsos, ibi sit quoque vita vomunda,

Propterea quod magna mali sit copia circum. 830

Fit quoque, ut interdum vis hæc atque æstus
Averni

Aëra, qui inter aveis quomque est terramque locatus,
Discutiat, prope utei locus hinc linguatur inanis :

Quoius ubi e regione loci venere volantes,
Claudicat ex templo pennarum nixus inanis, 835

Et conamen utrimque alarum proditur omne.

Heic, ubi nictari nequeunt, insistereque alis,

Scilicet in terram delabi pondere cogit

Natura ; et, vacuum prope jam per inane jacentes,

Dispargunt animas per caulas corporis omneis. 840

Frigidior porro in puteis æstate fit humor,

Rarescit quia terra calore, et semina si qua

Forte vaporis habet, propere dimittit in auras :

Quo magis est igitur tellus ecfeta calore, 844

Fit quoque frigidior, qui in terrâ est abditus, humor.

Frigore quom premitur porro omnis terra, coitque,

Et quasi concrescit ; fit scilicet in coëundo,

Exprimat in puteos, si quem gerit ipsa, calorem.

Esse apud Hammonis fanum fons luce diurnâ

Frigidus, et calidus nocturno tempore, fertur. 850

Hunc homines funtem nimis admirantur, et acri

Sole putant subter terras fervere partim,

Nox ubi terribili terram caligine textit :

Quod nimis a verâ est longe ratione remotum.

Quippe, ubi sol, nudum contractans corpus aquai,

Non quierit calidum superâ de reddere parte, 856

Quom superum lumen tanto fervore fruatur :

Qui queat hic, subter tam crasso corpore terram,

Percoquere humorem, et calido sociare vapore ?

Præsertim, quom vix possit per sæpta domorum

Insinuare suum radiis ardentibus æstum ? 861

Quæ ratio est igitur ? Nimirum, terra magis quod

Rara tenet circum funtem, quam cætera tellus ;

Multaque sunt ignis prope semina corpus aquai.

Hoc, ubi roriferis terram nox obruit umbris, 865

Ex templo subtus frigescit terra, coitque :

Hac ratione fit, ut, tamquam compressa manu sit,
 Exprimat in funtem, quæ semina quomque habet
 ignis ; 868

Quæ calidum faciunt laticis tactum, atque vaporem.
 Inde, ubi sol radiis terram dimovit obortis, 870
 Et rarefecit, calido miscente vapore ;
 Rursus in antiquas redeunt primordia sedes
 Ignis, et in terram cedit calor omnis aquai :
 Frigidus hanc ob rem fit fons in luce diurnâ.

Præterea, solis radiis jactatur aquai 875

Humor, et in lucem tremulo rarescit ab æstu :
 Propterea fit, utei, quæ semina quomque habet ignis,
 Dimittat ; quasi sæpe gelum, quod continet in se,
 Mittit ; et exsolvit glaciem, nodosque relaxat.

Frigidus est etiam fons, supra quem sita sæpe
 Stuppa jacet flammam, concepto protinus igni ; 881
 Tedaque consimili ratione, adensa per undas,
 Conlucet, quoquomque natans inpellitur auris :
 Nimirum, quia sunt in aquâ permulta vaporis
 Semina ; de terrâque necesse est funditus ipsâ 885
 Ignis corpora per totum consurgere funtem,
 Et simul exspirare foras, exireque in auras ;
 Non tam viva tamen, calidus queat ut fieri fons.

Præterea, dispersa foras, erumpere cogit
 Vis per aquam subito, sursumque ea conciliare : 890
 Quod genus, indu mari est Aradio fons, dulcis
 aquai,

Qui scatit, et salsas circum se dimovet undas.
 Et multis aliis præbet regionibus æquor
 Utilitatem obportunam sitientibus nautis,
 Quod dulceis, inter salsas, intervomit undas. 895
 Sic igitur per eum possunt erumpere funtem,
 Et scatere, illa foras in stuppam semina : quæ quom
 Conveniunt, aut in tedi corpore adhærent,
 Ardescunt facile ex templo ; quod multa quoque in se
 Semina habent ignis stuppæ, tedæque, tenentes. 900

Nonne vides etiam, nocturna ad lumina linum
 Nuper ubi extinctum admoveas, adcendier ante,

Quam tetigit flammam ; tedamque pari ratione ?
 Multaque præterea, prius ipso tacta vapore 904
 Eminus ardescunt, quam conminus inbuat ignis.
 Hoc igitur fieri quoque in illo fonte putandum est.

Quod super est, agere incipiam quo fœdere fiat
 Naturæ, lapis hicc' ut ferrum ducere possit,
 Quem Magneta vocant patrio de nomine Graiei,
 Magnetum quia sit patriis in finibus ortus. 910

Hunc homines lapidem mirantur : quippe catenam
 Sæpe ex annellis reddit pendentibus ex se :
 Quinque et enim licet interdum, pluresque, videre,
 Ordine demisso, levibus jactarier auris,
 Unus ubi ex uno dependet, subter adhærens ; 915
 Ex alioque alius lapidis vim, vinclaque, noscit :
 Usque adeo permananter vis pervaleat ejus.

Hoc genus in rebus firmandum est multa prius,
 quam

Ipsius rei rationem reddere possis ;
 Et nimium longis ambagibus est adeundum : 920
 Quo magis adtentas aureis, animumque, reposco.

Principio, omnibus a rebus, quasquomque vide-
 mus,

Perpetuo fluere, ac mitti spargique, necesse est
 Corpora, quæ feriant oculos, visumque lacessant ;
 Perpetuoque fluunt certis ab rebus odores : 925
 Frigus ut a fluviis, calor a sole, æstus ab undis
 Æquoris, exesor mœrorum litora propter :
 Nec variei cessant sonitus manare per auras.
 Denique, in os salsi venit humor sæpe saporis,
 Quom mare vorsamur propter ; dilutaque contra
 Quom tuimur misceri absinthia, tangit amaror. 931
 Usque adeo omnibus ab rebus res quæque fluenter
 Fertur, et in cunctas dimittitur undique parteis.
 Nec mora, nec requies, inter datur ulla fluundi ;
 Perpetuo quoniam sentimus, et omnia semper 935
 Cernere, odorari, licet, et sentire sonare.

Nunc omnes repetam quam raro corpore sint res
 Commemorare, quod in primo quoque carmine claret.

Quippe et enim, quamquam multas hoc pertinet ad
res 939

Noscere, cum primis hanc ad rem protinus ipsam,
Quâ de disserere adgredior, firmare necesse est ;
Nihil esse in promptu, nisi corpus mixtum in inani.

Principio, fit, ut in speluncis saxa superna
Sudent humore, et guttis manantibus stillent :
Manat item nobis e toto corpore sudor ; 945
Crescit barba, pileique per omnia membra, per ar-
tus :

Diditur in venas cibus omneis ; auget, alitque,
Corporis extremas quoque parteis, unguiculosque.
Frigus item transire per æs, calidumque vaporem,
Sentimus ; sentimus item transire per aurum, 950
Atque per argentum, quom pocula plena tenemus.
Denique, per dissepata domorum saxea voces
Pervolitant, permanat odos, frigusque, vaporesque
Ignis : qui ferri quoque vim penetrare suëvit
Denique, quâ circum colli lorica coërcet. 955
Morbida visque simul, quom extrinsecus insinua-
tur :

Et tempestatem, terrâ cœloque coortam,
In cœlum terramque remote jure facessunt :
Quandoquidem nihil est, nisi raro corpore æxum.

Huc adceedit, ut ei non omnia, quæ jaciuntur 960
Corpora quomque ab rebus, eodem prædita sensu
Atque eodem pacto rebus sint omnibus apta.

Principio, terram sol excoquit, et facit are ;
At glaciam dissolvit, et altis montibus altas
Exstructas ningues radiis tabescere cogit : 965

Denique, cera liquefit in ejus posta vapore.
Ignis item liquidum facit æs, aurumque resolvit ;
At coria et carnem trahit, et conducit in unum.
Humor aquæ porro ferrum condurat ab igni ;
At coria et carnem mollit, durata calore. 970

Barbigeras oleaster eo juvat usque capellas,
Ecfluat ambrosiâ quasi vero, et nectare, tinctus :
Quâ nihil est homini quod amarius frundeat estu.

Denique, amaracinum fugitat sus, et timet omne
 Unguentum ; nam setigeris subus acre venenum est,
 Quod nos interdum tamquam recreare videtur. 976
 At contra nobis cœnum teterrima quom sit
 Spurcicies, eadem suibus hæc munda videtur,
 Insatiabiliter totei ut volvantur ibeidem.

Hoc' etiam super est, ipsâ quam dicere de re
 Adgredior, quod dicendum prius esse videtur. 981
 Multa foramina quom variis sint reddita rebus,
 Dissimili inter se naturâ prædita debent
 Esse, et habere suam naturam quæque, viasque.
 Quippe et enim variei sensus animantibus insunt,
 Quorum quisque suam proprie rem percipit in se.
 Nam penetrare alio sonitus, alioque saporem 987
 Cernimus e sucis, alio nidoris odores.

Præterea, manare aliud per saxa videtur,
 Atque aliud lignis : aliud transire per aurum ; 990
 Argentoque foras aliud, vitroque, meare ;
 (Nam fluere hac species, illac calor ire, videtur)
 Atque aliis aliud citius transmittere eadem.

Scilicet id fieri cogit natura viarum,
 Multimodis varians, ut paullo ostendimus ante,
 Propter dissimilem naturam, textaque, rerum. 996

Quapropter, bene ubi hæc, confirmata atque lo-
 cata,

Omnia constiterint, nobis præposta, parata ;
 Quod super est, facile hinc ratio reddetur, et omnis
 Causa patefiet, quæ ferri perliceat vim. 1000

Principio, fluere e lapide hoc permulta necesse
 est

Semina, sive æstum, qui discutit aëra plagis,
 Inter qui lapidem ferrumque est quomque locatus.
 Hoc ubi inanitur spatium, multusque vacefit
 In medio locus ; ex templo primordia ferri 1005
 In vanum prolapsa cadunt conjuncta, fit utque
 Annulus ipse sequatur, eatque ita corpore toto.
 Nec res ulla magis, primoribus ex elementis
 Indupedita suis, arte connexa cohaeret,

Quam validi ferri naturæ frigidus horror : 1010
 Quo minus est mirum, quod dicitur ; ex elemen-
 tis

Corpora si nequeunt, de ferro plura coorta,
 In vacuum ferri, quin annulus ipse sequatur :
 Quod facit ; et sequitur, donec pervenit ad ipsum
 Jam lapidem, cæcisque in eo compagibus hæsit. 1015
 Hoc fit idem cunctas in parteis ; unde vacefit
 Quomque locus, sive ex transverso, sive superne,
 Corpora continuo in vacuum vicina feruntur :
 Quippe agitantur enim plagis aliunde, nec ipsa
 Sponte suâ sursum possunt consurgere in auras.

Huc adcedit item, quâ re queat id magis esse :
 Quod simul a fronte est annelli rarior aër 1022
 Factus, inanitusque locus magis, ac vacuatus ;
 Continuo fit, utei, qui post est quomque locatus
 Aër, a tergo quasi provehat, atque propellat. 1025
 Semper enim circum positus res verberat aër ;
 Sed tali fit utei propellat tempore ferrum,
 Parte quod ex unâ spatium vacat, et capit in se.
 Hic tibi, quem memoro, per crebra foramina ferri
 Parvas ad parteis subtiliter insinuatus, 1030
 Trudit, et inpellit : quasi naves velaque ventis,
 Hæc quoque res adjumento, motuque, juvatur.

Denique, res omnes debent in corpore habere
 Aëra, quandoquidem raro sunt corpore, et aër
 Omnibus est rebus circumdatus adpositusque. 1035
 Hic' igitur, penitus qui in ferro est abditus, aër
 Solicito motu semper jactatur, eoque
 Verberat anellum, dubio procul ; et ciet intus
 Scilicet : atque eodem fertur, quo præcipitavit
 Jam semel, et vacuum partem in conamina sumpsit.

Fit quoque, ut a lapide hoc ferri natura recedat 1041
 Interdum : fugere, atque sequi, consueta vicissim.

Exsultare etiam Samothracia ferrea vidi ;
 Ac ramenta simul ferri furere intus ahenis
 In scaphiis, lapis hic Magnes quom subditus esset :
 Usque adeo fugere a saxo gestire videtur 1046

Ære interposito ; discordia tanta creatur : 1047

Propterea, quia nimirum prius æstus ubi æris

Præcepit, ferrique vias possedit apertas ;

Posterior lapidis venit æstus, et omnia plena 1050

Invenit in ferro ; neque habet quâ tranet, ut ante :

Cogitur obfensare igitur, pulsareque fluctu

Ferrea texta suo : quo pacto respuit ab se,

Atque per æs agitat, sine eo quod sæpe resorbet.

Illud in hiis rebus mirari mitte, quod æstus 1055

Non valet e lapide hoc alias impellere item res.

Pondere enim fretæ partim stant ; quod genus, aurum :

Ac partim, raro quia sunt cum corpore, ut æstus

Pervolet intactus, nequeunt impellier usquam :

Lignea materies in quo genere esse videtur. 1060

Inter utrasque igitur ferri natura locata,

Æris ubi adcepit quædam corpuscula, tum fit,

Impellant ut eam Magnesia flumina saxi.

Nec tamen hæc ita sunt aliarum rerum aliena,

Ut mihi multa parum genere ex hoc subpeditentur,

Quæ memorare queam inter se singulariter apta.

Saxa vides primum solâ coalescere calce : 1067

Glutine materies taurino jungitur unâ,

Ut vitio venæ tabularum sæpius hiscant,

Quam laxare queant compages taurea vincla. 1070

Vitigenei latices in aquai funtibus audent

Misceri, quom pix nequeat gravis, et leve olivum.

Purpureusque colos conchylii jungitur uno

Corpore cum lanæ, dirimi qui non queat usquam ;

Non, si Neptuni fluctu renovare operam des ; 1075

Non, Mare si totum velit eluere omnibus undis.

Denique, et auro res aurum concopulat una,

Ærique æs plumbo fit utei jungatur ab albo.

Cætera jam quam multa licet reperire ? Quid
ergo ? 1079

Nec tibi tam longis opus est ambagibus usquam,

Nec me tam multam heic operam consumere par
est ;

Sed breviter paucis præstat comprehendere multa-
 Quorum ita texturæ ceciderunt mutua contra, 1083
 Ut cava convenient plenis hæc illius, illa
 Hujusque ; inter se junctura hæc optuma constat.
 Est etiam, quasi ut annellis hamisque plicata, 1086
 Inter se quædam possint cop'lata teneri :
 Quod magis in lapide hoc fieri, ferroque, videtur.

Nunc, ratio quæ sit morbis, aut, unde repente
 Mortiferam possit cladem conflare coorta 1090
 Morbida vis hominum generi, pecudumque cater-
 vis,

Expediam. Primum, multarum semina rerum
 Esse supra docui, quæ sint vitalia nobis ;
 Et contra, quæ sint morbo, mortique, necesse est
 Multa volare ; ea quom casu sunt forte coorta, 1095
 Et perturbarunt cælum, fit morbidus aër.
 Atque ea vis omnis morborum, pestilisque,
 Aut intrinsecus, ut nubes nebulæque, superne
 Per cælum veniunt ; aut ipsâ sæpe coorta
 De terrâ surgunt, ubi putorem humida nacta est,
 Intempestivis pluviisque, et solibus, icta. 1101

Nonne vides etiam cœli novitate, et aquarum,
 Tentari, procul a patriâ queiquomque, domoque,
 Adveniunt ? ideo quia longe discrepitant res.
 Nam quid Britannis cælum differre putamus, 1105
 Et quod in Ægypto est, quâ mundi claudicat axis ?
 Quidve quod in Ponto est, differre, et Gadibus, at-
 que

Usque ad nigra virûm percocto secla calore ?
 Quæ quom quatuor, inter se divorsa, videmus
 Quatuor a ventis, et cœli partibus, esse ; 1110
 Tum color et facies hominum distare videntur
 Largiter, et morbei generatim secla tenere.

Est elephas morbus, qui propter flumina Nili
 Gignitur Ægypto in mediâ, neque præterea usquam.

Atthide tentantur gressus, oculique in Achæis
 Finibus : inde aliis alius locus est inimicus 1116
 Partibus, ac membris ; varius concinnat id aër.

Proinde, ubi se cœlum, quod nobis forte venenum,
1118

Commovet, atque aër inimicus serpere cœpit;
Ut nebula ac nubes, paullatim repit, et omne, 1120
Quâ graditur, conturbat, et inmutare coactat.
Fit quoque, ut in nostrum quom venit denique cœ-
lum,

Conrumpat, reddatque suū simile, atque alienum.

Hæc igitur subito clades nova, pestilitasque,
Aut in aquas cadit, aut fruges persidit in ipsas, 1125
Aut alios hominum pastus, pecudumque cibatus;
Aut etiam subspensa manet vis aëre in ipso:
Et, quom spirantes mixtas hinc ducimus auras,
Illa quoque in corpus pariter sorbere necesse est.
Consimili ratione venit bubus quoque sæpe 1130
Pestilitas; etiam pigris balantibus ægros.
Nec refert, utrum nos in loca deveniamus
Nobis advorsa, et cœli mutemus amictum;
An cœlum nobis ultro natura corruptum
Deferat, aut aliquid, quod non consuevimus uti;
Quod nos adventu possit tentare recenti. 1136

Hæc ratio quondam morborum et mortiferæ vis
Finibus in Cecropiis funestos reddidit agros,
Vastavitque vias; exhaust civibus urbem.
Nam penitus, veniens Ægypti finibus, ortus, 1140
Aëra permensus multum, camposque natanteis,
Incubuit tandem populum Pandionis omnem:
Inde catervatim morbo, mortique, dabantur.

Principio, caput incensum fervore gerebant;
Et duplicis oculos subfusâ luce rubenteis. 1145
Sudabant etiam fauces, intrinsecus atræ,
Sanguine; et ulceribus vocis via sæpta coibat:
Atque, animi interpres, manabat lingua cruore,
Debilitata malis, motu gravis, aspera tactu.

Inde, ubi per fauces pectus conplerat, et ipsum
Morbida vis in cor mœstum confluxerat ægris; 1151
Omnia tum vero vitæ claustra lababant.

Spiritus ore foras tetrum volvebat odorem,

Rancida quo perolent projecta cadavera ritu :
 Atque animi prorsum vires totius, et omne 1155
 Languebat corpus, leti jam limine in ipso :
 Intolerabilibusque malis erat anxius angor
 Adsidue comes, et gemitu commixta querela :
 Singultusque frequens noctem per sæpe, diemque,
 Conripere adsidue nervos et membra coactans, 1160
 Dissolvebat eos ; defessos ante fatigans.

Nec nimio quoiquam posses ardore tueri
 Corporis in summo summam fervere partem ;
 Sed potius tepidum manibus proponere tactum,
 Et simul, ulceribus quasi inustis, omne rubere 1165
 Corpus, ut est, per membra sacer quom deditur ignis.

Intima pars hominum vero flagrabat ad ossa ;
 Flagrabat stomacho flamma, ut fornacibus, intus :
 Nihil adeo posses quoiquam leve tenueque membris
 Vortere in utilitatem : ad ventum et frigora semper,
 In fluvios partim gelidos, ardentia morbo 1171
 Membra dabant, nudum jacentes corpus in undas.
 Multei præcipites nymphis putealibus alte
 Inciderunt, ipso venientes ore patente :
 Insedabiliter sitis arida, corpora mersans, 1175
 Æquabat multum parvis humoribus imbrem.

Nec requies erat ulla mali : defessa jacebant
 Corpora ; mussabat tacito Medicina timore :
 Quippe patentia quom totiens, ardentia morbis,
 Lumina vorsarent oculorum, expertia somno ; 1180
 Multaque præterea mortis tum signa dabantur.
 Perturbata animi mens, in morere, metuque ;
 Triste supercilium, furiosus vc'tus, et acer ;
 Solicitæ porro, plenæque sonoribus, aures :
 Creber spiritus, aut ingens, raroque coortus ; 1185
 Sudorisque madens per collum splendidus humos :
 Tenuia sputa, minuta, croci contacta colore,
 Salsaque, per fauces raucâ vix edita tusse.
 In manibus vero nervei trahere, et tremere artus ;
 A pèdibusque minutatim subcedere frigus 1190

Non dubitabat : item, ad supremum denique tem-
pus, 1191

Compressæ nares, nasi primoris acumen
Tenue, cavatei oculi, cava tempora : frigida pellis,
Duraque, inhorrebat tactum ; frons tenta meabat :
Nec nimio rigidâ post artus morte jacebant ; 1195
Octavoque fere candenti lumine solis,
Aut etiam nonâ reddebant lampade vitam.

Quorum si quis, ut est, vitarat funera leti,
Visceribus tetrâ, et nigrâ proluvie alvi ;
Posterior tamen hunc tabes, letumque, manebat :
Aut etiam multus capitis cum sæpe dolore 1201
Conruptus sanguis expletis naribus ibat ;
Huc hominis totæ vires, corpusque fluebat.

Profluvium porro qui tetri sanguinis acre
Exierat, tamen in nervos huic morbus et artus 1205
Ibat, et in partibus genitales corporis ipsas :
Et graviter partim metuentes limina leti
Vivebant, ferro privatei parte virili ;
Et manibus sine non nulle, pedibusque, manebant,
In vitâ tamen, et perdebant lumina partim : 1210
Usque adeo mortis metus his incusserat acer.

Atque etiam quosdam cepere obliviam rerum
Cunctarum, neque se possent cognoscere ut ipsi.
Multaque humi quom inhumata jacerent corpora
supra 1214

Corporibus, tamen alituum genus, atque ferarum,
Aut procul absiliebat, ut acrem exiret odorem ;
Aut, ubi gustarat, languebat morte propinquâ.

Nec tamen omnino temere illis solibus ullâ
Conparebat avis, neque noxia secla ferarum
Exibant sylvis ; languebant pleraque morbo, 1220
Et moriebantur : cum primis fida canum vis
Strata viis animam ponebat in omnibus ægre :
Extorquebat enim vitam vis morbida membris.

Incomitata rapi certabant funera vasta.
Nec ratio remedii communis certa dabatur : 1225
Nam, quod alii dederat vitaleis aëris auras

Volvere in ore licere, et cœli templa tueri, 1227
Hoc' aliis erat exitio, letumque parabat.

Illud in hiis rebus miserandum magno opere unum
Ærumnabile erat; quod, ubi se quisque videbat
Implicitum morbo, morti damnatus ut esset, 1231
Deficiens animo, mœsto quom corde jacebat,
Funera respectans, animam inmittebat ibidem.

Quippe et enim nullo cessabant tempore apisci
Ex aliis alios avidi contagia morbi; 1235
Lanigeras tamquam pecudes, et buccera secla:
Idque vel in primis cumulabat funere funus.
Nam, quæquomque suos fugitabant visere ad ægros,
Vitæ nimium cupidos mortisque timentis
Pœnibat paullo post turpi morte malæque, 1240
Desertos, opis experteis, Incuria mactans.

Qui fuerant autem præsto, contagibus ibant,
Atque labore, pudor quem tum cogebat obire,
Blandaue lassorum vox, mixtâ vocæ querelæ:
Optumum hoc leti genus ergo quisque subibat. 1245

Inque aliis alium, populum sepelire suorum
Certantes, lacrimis lassei luctuque redibant.
Inde, bonam partem, in lectum mœrore dabantur:
Nec poterat quisquam reperiri, quem neque morbus,
Nec mors, nec luctus, tentaret tempore tali. 1250

Præterea, jam pastor, et armentarius omnis,
Et robustus item curvi moderator aratri,
Languēbat; penitusque casâ contrusa jacebant
Corpora, paupertate et morbo dedita morti.
Exanimis pueris super exanimata parentum 1255
Corpora non numquam posses retroque videre
Matribus et patribus gnatos super edere vitam.

Nec minumam partem ex agris mœros is in urbem

Confluxit; languens quem contulit agricolarum
Copia: conveniens ex omni morbida parte, 1260
Omnia condebant loca, tectaue; quod magis æstus
Conferto situ acervatim Mors adcumulabat.

Multa, siti prostrata, viam per, proque voluta,

Corpora, silanos ad aquarum structa, jacebant, 1264
 Interclusâ animâ nimîâ ab dulcedine aquarum :
 Multaque per populi passim loca prompta, vias-
 que, 1266

Languida semianimo cum corpore membra videres,
 Horrida pædore, et pannis cooperta, perire
 Corporis inlue : pellis super ossibus una,
 Visceribus tetris prope jam, sordique, sepulta. 1270

Omnia, denique, sancta Deûm delubra replebat
 Corporibus Mors exanimis, onerataque passim.
 Cuncta cadaveribus cœlestum templa manebant ;
 Hospitibus loca quæ conplerant sedituentes.
 Nec jam religio Divôm, nèque numina, magni 1275
 Pendebantur enim : præsens dolor exsuperabat.

Nec mos ille sepulturæ remanebat in urbe,
 Quo pius hic populus semper consuerat humari :
 Perturbatus enim totus repedabat, et unus
 Quisque suum pro re consortem mœstus humabat.

Multaque vi subitâ paupertas horrida suasit : 1281
 Namque suos consanguineos aliena rogorum
 Insuper exstructa ingenti clamore locabant,
 Subdebantque faces ; multo cum sanguine sæpe
 Rixantes potius, quam corpora desererentur. 1285

FINIS.

**NON
CIRCULATING**

UNIVERSITY OF MICHIGAN



3 9015 06397 8160